

Technischer Anhang

- 1. Umfragebogen 2002 (40 Antworten von 4 x 10 Hausbewohnern)**
- 2. Umfragebogen 2003 (800 Antworten von 4 x 200 Passanten)**
- 3. Auswertung der Fragebogen**
- 4. Holzbaukasten**
- 5. Glossar**
- 6. Abbildungsverzeichnis**
- 7. Tabellenverzeichnis**
- 8. Quellenverzeichnis Abbildungen**
- 9. Literaturverzeichnis**

Umfragebogen 2002 (40 Antworten von 4x10 Hausbewohnern)

Wawancara di kawasan Tgl. No.

1. Berapa orang tinggal di rumah?
 - Keluarga (total)orang
 - Orang tuaorang
 - Anak-anakorang
 - Lain-lain (nenek, saudara, dll)orang
 - Pembantu, karyawan, dll.orang
 - Lain-lain (orang kos, pendatang, dll)orang

2. Keluarga asli dari kampung ini?
 - Asli
 - Pendatang

3. Sejak tahun berapa keluarga tinggal di rumah? Thn.....

4. Pekerjaan/Pendapatan di/dari mana?
 - Pengusaha/Wiraswasta
 - Sektor Formal
 - Sektor Informal
 - Pegawai
 - Karyawan
 - Lain-lain (yang mana?)

5. Pekerjaan/Pendapatan:
 - Tetap
 - tidak tetap

6. Pendidikan yang paling tinggi dalam keluarga ini?
 - Sarjana
 - SLTA
 - SLTP
 - SD

7. Rumah milik
 - pribadi
 - dikontrak

8. Rumah pernah direnovasi/diperbaiki sejak 10 thn yang lalu?
 - Ya
 - Belum
 - Kalau ya, apa yang direnovasi/diperbaiki

9. Rumah pernah diperluas/diperbesar/ditingkatkan lantai sejak 10 thn yang lalu??
 - Ya
 - Belum
 - Kalau ya, di mana yang diperluas/diperbesar/ditingkatkan lantai

10. Apakah anda merasa nyaman di rumah/kampung ini?
 - Ya
 - Kurang
 - Kalau merasa kurang nyaman, mengapa?

11. Bagaimana pendapat anda mengenai lalu-lintas di kampung ini?
 - Tidak ada masalah
 - Kalau ada, sebutkan mengapa:

12. Apakah anda pernah ingin pindah ke tempat lain?
 - Ya
 - Tidak
 - Kalau ya, mengapa?

Umfragebogen 2003 (800 Antworten von 4 x 200 Passanten)

Wawancara di lingkungan

No.: Jam: Usia penjawab: Laki-laki / Perempuan

1. Apakah Anda warga lingkungan Kauman Yogyakarta? **YA / TIDAK** (coret yang tidak dipilih)
→ (kalau **YA** mohon menjawab pertanyaan **2,3,4 dan 6**)
→ (kalau **TIDAK** mohon menjawab pertanyaan **5 dan 6**)
Isilah pertanyaan berikut dengan memberi tanda **X** pada jawaban yang Anda pilih.
-

2. Sejak kapan Anda tinggal di sini?
i. Sejak lahir
ii. 1-5 tahun
iii. 6-15 tahun
iv. 16-25 tahun
v. Lebih daripada 25 tahun

3. Apakah Anda (atau keluarga Anda) memiliki rumah di lingkungan?
i. Memiliki rumah
ii. Kontrak rumah/ paviliun
iii. Kontrak kamar/ indekos

4. Apakah Anda ingin pindah? **YA / TIDAK** (coret yang tidak dipilih)
Kalau menjawab **YA**, alasannya:
Oleh karena ada masalah dalam lingkungan, antara lain:
i. Bising
ii. Padat
iii. Keamanan
iv. Kemacetan
v. Hubungan tetangga
vi. Hubungan warga
vii. Urusan pekerjaan
viii. Urusan pribadi/urusan lain
-

5. Apakah Anda sering berkunjung ke sini? **YA/TIDAK** (coret yang tidak dipilih)
a. Kalau dijawab dengan **YA**, rata-rata berapa kali:
i. 1 X sehari
ii. 2-4 X seminggu
iii. 1 X seminggu
iv. 1-2 X sebulan

b. Alasan untuk datang/ berkunjung :
v. Urusan pekerjaan
vi. Urusan perdagangan (menjual) atau (membeli)
vii. Urusan keluarga
viii. Lain-lain misalnya
-

6. Menurut Anda apa yang paling penting untuk diperbaiki di tempat ini?
i. Situasi lalu lintas
ii. Situasi parkir
iii. Situasi infrastruktur (jaringan air PAM, listrik PLN, telpon, saluran air kotor, sekokan)
iv. Situasi tempat perdagangan (warung, PKL, kios, dll)
v. Kondisi rumah/gedung
vi. Tidak tahu

Auswertung der Fragebögen

* Mehrfachantworten möglich

	Kauman Y.	Malioboro Y.	Kauman S.	Pecinan S.	Total
Anzahl Befragte	200	200	200	200	800
Alter 15-29	143	53	85	52	333
30-45	38	82	85	78	283
>50	19	65	30	60	174
Ort der Befragung: - Hauptstrasse	43	53	78	83	257
- Nebenstrasse/Gang	157	147	122	117	543
Zeit der Befragung: - Morgen	85	103	98	56	342
- Mittag	94	54	80	102	330
- Abend	11	43	22	42	118
Informant: - männlich	96	122	109	115	442
- weiblich	104	78	91	85	358
lebt dort: - Ja	143	161	96	91	491
- Nein	57	39	104	109	309
falls 'ja': - seit 1-5 Jahre	75	29	16	11	131
- seit 6-15 Jahre	14	24	7	14	59
- seit 16-25 Jahre	10	14	7	9	42
- seit > 25 Jahre	4	20	16	17	57
- seit der Geburt	40	74	50	39	203
ist Hausbesitzer am Ort	62	106	80	68	316
ist Hausmieter	23	33	11	19	86
ist Zimmermieter	58	22	6	4	90
Will wegziehen: - Nein	107	102	61	67	337
- Ja	36	59	35	24	154
Falls Ja, Grund*: - Lärm	11	15	9	2	37
- enge Platzverhältnisse	16	17	16	4	53
- Sicherheitsprobleme	12	2	1	1	16
- Verkehrsprobleme	1	4	4	0	9
- Probleme mit Nachbarschaft	1	2	0	0	3
- Probleme mit lokaler Behörde	1	1	1	0	3
- wegen Arbeit	3	16	4	8	31
- persönl./andere Gründe	1	44	16	16	77
lebt nicht im Gebiet, kommt aber:					
- 1x täglich	31	6	56	73	166
- 2-4x/Woche	13	4	11	9	37
- 1x/Woche	6	6	14	15	41
- 1-2x/Monat	4	17	14	10	45
- < als 1x/Monat	3	6	11	2	22
Grund*: - Arbeit	28	4	46	73	151
- Kaufen/Verkaufen	16	22	36	22	96
- Familiäre Gründe	9	7	9	9	34
- Andere Gründe	4	8	31	4	47
die wichtigsten Quartiersverbess.*:					
- Erschliessung	61	66	83	63	273
- Parkierung	123	49	114	104	390
- Techn. Infrastruktur	71	122	41	127	361
- Verbess. informeller Sektor	34	17	103	25	179
- Verbess. der Bausubstanz	44	36	12	19	111
- Weiss nicht	2	27	32	22	83

Baukasten

Eckdaten zum erstellten Holzbaukasten:

- Abmessungen des Kastens: 85cm x 63cm x 12cm
- Gewicht:
 - Leergewicht des Kastens: 14 kg
 - Platten (2 mm Sandwichplatte mit verzinnter Stahl-Sperrholz-Alufolie): 4 kg
 - Bauteile: 15 kg, (11 kg Holz, 4 kg magnetisierter Plastik)
 - Gesamtgewicht des Kastens mit Inhalt: 33 kg
- Stückzahl der Bauteile:
 - 44 Bauelementtypen (in 144 Grössen-/Längenvariationen)
 - 5'200 Bauteile aus Holz, alle im Bodenbereich magnetisiert
 - 11'900 Bäume (4 Grössen in variabler Zahl auf Plättchen fixiert)
 - 2 Grundplatten: je 81cm x 58.5cm
- Masstab der Bauteile: 1:1'000
- Maximale Darstellung einer Quartierfläche in der Realität: 0.95 km²



Spielregeln zum Aufbau der Elemente:

- Beginne mit den Basiselementen:
 - Basisstrassen (zweireihige grosse Baumalleen)
 - Öffentlich genutzte Bauten (Klötze aus Buche, 8-geschossig)
- Füge die Haupt-/Primärelemente dazu:
 - Hauptstrassen (einreihige Baumalleen), Primärstrassen (mit Baumgruppen)
 - Bauten mit gemischter Nutzung (Klötze aus Tannen-/Balsaholz, 4-geschossig)
 - evtl. Zwischenbauten
- Fülle die leeren Felder mit Sekundärelementen:
 - Sekundärstrassen und Quartierplätze (mit kleinen Baugruppen)
 - Feldgebiete (Reihen-/Clusterbauten, 2-geschossig)
- Setze in/entlang den privaten Flächen öffentliche Fixpunkte:
 - Quartierläden, Schulen, Gebetshäuser etc (Klötze aus Buche, 2-geschossig)

Glossar

Anmerkungen:

- (Zahl) bezeichnet die erstmalige Erwähnung des Begriffs
- fremdsprachige Begriffe (*italic*): ohne andere Bezeichnung handelt es sich dabei um Begriffe aus der indonesischen Sprache (manchmal auch aus der javanischen Sprache übernommen)
- Ortschaften, Personen und Reichsnamen sind nicht aufgeführt

<i>Abangan</i> (31)	Gruppierung des ‚volkstümlichen‘ Islam
<i>Abdi Dalem</i> (91)	(javanisch) Königliche Diener
<i>Adat</i> (23)	(meist) mündlich überliefertes Gemeinschafts- und Gewohnheitsrecht
<i>Adipati</i> (147)	Regierungsgebäude der Lokalherren
<i>Alun-alun</i> (20)	Zentralplatz
<i>Amdal</i> (64)	Umweltverträglichkeitsprüfung
Asiatische Vernetzung (13)	Islamische/chinesische Konzeptionen
<i>Bappeda</i> (59)	<i>Badan Perencanaan Pembangunan Daerah</i> : Staatliches Organ für regionale Planungen und Bebauungen
Batavische Republik (40)	Die 1799 neu gegründete Kolonialrepublik nach dem VOC-Bankrott, mit Batavia (heutiges Jakarta) als koloniale Hauptstadt
<i>Bina Marga</i> (60)	Vom Staat beauftragte private Firma zur Erstellung und Kontrolle des Autostrassensystems
<i>BKPM</i> (60)	<i>Bandan Koordinasi Penanaman Modal</i> : Staatliches Organ für die Koordination staatlicher Investitionen
Borobudur (18)	Buddhistische Tempelanlage nördlich von Yogyakarta. Sie ist die grösste buddhistische Tempelanlage der Welt.
<i>BPN</i> (59)	<i>Badan Pertahanan Nasional</i> : Staatliches Organ für nationales Landrecht und –nutzung)
<i>BTN</i> (60)	<i>Bank Tabungan Negara</i> : Staatliche Bank mit Schwerpunkt nationaler Bauentwicklung
<i>Bupati</i> (147)	Statthalter einer Region
<i>Burgerlijke Wonings Regeling</i> (45)	(holländisch) Gesetz für die Erstellung von Wohnungsbauten für Staatsangestellte
<i>Candi</i> (156)	Tempel
<i>Cipta Karya</i> (60)	Staatliches Organ für öffentliche Aufgaben
<i>Cultuurstelsel</i> (40)	Steuersystem basierend auf dem Kultivationsystem der Kolonialherren
<i>Daerah khusus</i> (47)	Teilautonomes Gebiet
<i>Daerah perdikan</i> (101)	Von der Steuer befreite Zone mit spezifischen Auflagen und Aufgaben
<i>Dalem</i> (33)	(javanisch) Privater Zentralbereich des javanischen Hauses
<i>Dalem</i> (90)	(javanisch) Kleinere, vereinfachte Nachbildungen des Kratons, gebaut als private Gutshöfe
<i>Dapur</i> (33)	Küche
<i>Departemen Agraria</i> (59)	Landwirtschaftsdepartement
<i>Departemen Industri</i> (60)	Industriedepartement

<i>Departemen Perhubungan</i> (60)	Departement für Verkehr und Kommunikation
<i>Desa</i> (15)	Dorf, zentrales Element der kulturellen javanischen Entwicklung
<i>Dewan Kotapraja</i> (41)	Ursprünglich gegründet als autonome Stadtkontrolle der lokalen Kolonialherren
Dieng-Plateau (16)	Fruchtbare Hochebene in Zentraljava. Ursprungsgebiet der Zentraljavanischen Fürstenreiche.
<i>DTKTD</i> (60)	<i>Dinas Tata Kota Tata Daerah</i> : Staatliches Organ für regionale Stadtplanung
<i>EBR</i> (82)	<i>Environment-Behaviour-Relations</i>
<i>Etnische politiek</i> (45)	(holländisch) Gesetz über die dezentrale koloniale Planung und Verwaltung (inkl. Finanzierung) javanischer Städte
<i>Europeesche Buurt</i> (145)	(holländisch) Kolonial-Quartier
<i>Feng-Shui</i> (39)	(chinesisch) wörtlich: Wind und Wasser. Chinesische Kunst der Geomantie. Einklang von Mensch und Natur
<i>Focal urbanism</i> (26)	Konzeptionelle Entwicklung von Urbanität in Java
<i>Gadri</i> (33)	(javanisch) Offene Essensveranda
<i>Gandok</i> (33)	(javanisch) Schlafbereich des javanischen Hauses
Gelenkte Demokratie (47)	Politiksystem unter Führung des 1. indonesischen Präsidenten Soekarno
<i>Gemeente</i> (45)	(holländisch) Gemeinde
Gemeinschaften (javanische) (11)	Im Gegensatz zum Gesellschaftsbegriff ein zentraler Faktor in der javanischen Stadtentwicklung.
Gesetz Nr. 22 (61)	Gesetz zur Regelung der regionalen Autonomie
Gesetz Nr. 25 (61)	Gesetz zur Regelung der steuerrechtlichen Dezentralisation in den Regionen
Gestaltungsstrukturen (267)	Bestehend aus: Funktionsstruktur, Erschliessungsstruktur, Bebauungsstruktur und Parzellenstruktur
Globale Vernetzung (13)	Postkoloniale/moderne Konzeptionen
<i>Gotong-royong</i> (24)	unentgeltlich verrichtete Gemeinschaftsarbeit
<i>Hak bangunan</i> (59)	Baurecht
<i>Hak gadai</i> (58)	Grundpfandrecht
<i>Hak guna pengelolaan</i> (58)	Nutzungsrecht
<i>Hak guna usaha</i> (58)	Pachtrecht
<i>Hak menumpang</i> (59)	Wohnrecht
<i>Hak milik adat</i> (58)	Überliefertes Eigentümerrecht
<i>Hak milik tanah</i> (58)	Eigentümerrecht
<i>Hak pakai</i> (58)	Nutzrecht
<i>Hak sewa</i> (58)	Mietrecht
<i>Hak usaha bagi hasil</i> (58)	Gemeinsame Gewerberechte
<i>Hukum</i> (26)	Recht
<i>Indisch huis</i> (42)	(holländisch) Geräumige Herrschaftshäuser mit javanischen Dachformen und Konstruktionselementen, ausgedehnten Gartenanlagen und Galerien
<i>Indische Stadt</i> (14)	Stadtentwicklung zu Beginn der Kolonialzeit
Islamisch/chinesische Epoche (13)	Entwickelt sich auf Java ab 1527

<i>Izin Lokasi</i> (64)	Landbewilligung
<i>Izin Mendirikan Bangunan</i> (64)	Bewilligung zur Gebäudeerstellung
<i>Izin Prinsip</i> (64)	Grundlegende Bewilligung
JABOTABEK (52)	Stadtregion von Jakarta-Bogor-Tangerang-Bekasi
<i>Jalan</i> (jl.) (121)	Strasse
Java (1)	Hauptinsel des Staates Indonesien, obwohl sie nur 6 % der nationalen Landfläche ausmacht
Javanisch-hinduistische Epoche (13)	Entwickelt sich auf Java bis 1527
<i>Jl. Malioboro</i> (91)	Zentrale Stadtachse von Yogyakarta
<i>K(e)raton</i> (20)	Sultanspalast
<i>Kaaba</i> (32)	Wichtigstes islamisches Heiligung (Mekka)
<i>Kaizen</i> (4)	(japanisch), vielschichtiger Begriff, am Besten übersetzt mit ‚Vervollkommnung‘. Ein Konzept für Harmonisierungsprozesse, welches vor allem in der asiatischen Geschäfts- und Industrielwelt Anwendung findet.
<i>Kali</i> (143)	Fluss
<i>Kampung</i> (12)	Informelle städtische oder ländliche Siedlung
<i>Kauman</i> (32)	Moslemische Enklave
<i>Kebupaten</i> (57)	Administrationsbereich eines Regionalgebiet
<i>Kecamatan</i> (57)	Administrationsbereich eines Distriktes
<i>Kelurahan</i> (57)	Administrationsbereich eines Subdistriktes
<i>Kepatihan</i> (28)	Regierungssitz/Administrationsviertel
<i>Kiai Sapu Jaga</i> (88)	(javanisch) König und Vulkangott des nördlich von Yogyakarta gelegenen Vulkanes Merapi
<i>Kidul</i> (179)	(javanisch) Süden, südlich
<i>KIP</i> (63)	<i>Kampung Improvement Programme</i> : Programm zur Förderung von <i>Kampung</i> -Entwicklung basierend auf der Verbesserung deren technischen und sozialen Infrastrukturen
<i>Klenteng</i> (181)	Chinesischer Tempel
Koloniale/holländische Epoche (13)	Entwickelt sich auf Java ab 1677
Kondominium (55)	Grosse Appartementshäuser als Wohntürme
<i>Kota</i> (12)	Stadt
<i>Kota Baru</i> (93)	Neue Stadt (neues Residenzgebiet der Kolonialherren)
<i>Kota Lama</i> (155)	Alte Stadt (altes Residenzgebiet der Kolonialherren)
<i>Kotamadya</i> (57)	Administrationsbereich grösserer Städte
<i>Kranggan</i> (91)	Chinesisches Viertel
<i>Kulan</i> (179)	(javanisch) Westen, westlich
<i>Local urbanism</i> (26)	Konzeptionelle Entwicklung von Urbanität im europäischen Mittelalter
Lokale Vernetzung (13)	Javanisch-hinduistische Konzeption
<i>Lor</i> (179)	(javanisch) Norden, nördlich
<i>Magarsari</i> (91)	(javanisch) Symbiose zwischen den <i>Priyayi</i> und <i>Abdi Dalem</i>
<i>Mahabharata</i> (23)	Epos aus der javanisch-hinduistischen Klassik

<i>Maharaja</i> (22)	Gottkönig
<i>Mancapat</i> (85)	(Sanskrit) Vier-Fünf-Teilung
Megalithische Periode (15)	1500 v. Chr. – 200 n. Chr.
<i>Melayu</i> (149)	malaysisch
<i>Muhammadiyah</i> (101)	Islamische nationale Reformbewegung der intellektuellen Elite
<i>Musala</i> (273)	(arabisch) Gebetshaus
<i>Nahdatul Ulama (NU)</i> (101)	Eher volkstümlich geführte islamische nationale Reformbewegung
<i>Nederlandsch Oost Indië</i> (39)	(holländisch) das holländische Kolonialgebiet des heutigen Indonesien
<i>Negarigung</i> (11)	(javanisch) Fruchtbare Binnenlandebene in Zentraljava
<i>Negeri</i> (27)	Staat (staatlich)
Neolithische Periode (14)	2500-1500 v. Chr.
<i>Nyai Roro Kidul</i> (88)	(javanisch) Königin und Meeresgöttin des südlich von Java gelegenen Meeres
<i>Orde Baru</i> (49)	Politiksystem unter Führung des 2. indonesischen Präsidenten Suharto
<i>Pacinan/Pecinan</i> (32)	Chinesisches Stadtviertel
<i>Pagongan</i> (33)	(javanisch) Hofbereich des javanischen Hauses
<i>Pakauman</i> (32)	Moslemviertel
<i>Pakojan</i> (32)	Indisches Stadtviertel
<i>PAM</i> (60)	<i>Perusahaan Air Minuman</i> : Firma für die Erstellung und Kontrolle der nationalen Trinkwasserversorgung
<i>Pangeran</i> (28)	Prinz
<i>Pasisir</i> (11)	(javanisch) Fruchtbare Schwemmlandebene entlang der Nordküste Javas
<i>Pelita</i> (67)	Nationaler 5-Jahresrichtplan
<i>Pelita daerah</i> (59)	Regionaler 5-Jahresrichtplan
<i>Pemerintah</i> (156)	Regierung
<i>Pendopo</i> (33)	(javanisch) Halböffentliche Vorzone des javanischen Hauses
<i>Peringgitan</i> (33)	(javanisch) Terrasse (halbprivat) des javanischen Hauses
<i>PERUMNAS</i> (60)	<i>Perusahaan Perumahan Nasional</i> : Staatliche Firma für nationale Wohnbauversorgung
<i>Pesantren</i> (101)	Islamisch-religiöse Schule (oftmals als Internat geführt)
<i>PLN</i> (60)	<i>Perusahaan Listrik Nasional</i> : Firma für die Erstellung und Kontrolle der nationalen Stromversorgung
Postkoloniale/moderne Epoche (13)	Entwickelt sich auf Java ab 1949
Prambanan (18)	Hinduistische Tempelanlage östlich von Yogyakarta. Sie ist ausserhalb Indiens die grösste hinduistische Tempelanlage der Welt.
<i>Prijai</i> (31)	Edel – und/oder Hofleute
<i>Primbon</i> (87)	(javanisch) Buch des Weissagens
<i>Propinsi</i> (57)	Administrationsbereich Provinz
<i>PU</i> (60)	<i>Pembangunan Umum</i> : Staatliches Organ für öffentliches Bauen
<i>Raja</i> (21)	König
<i>Raka</i> (16)	(javanisch) König, wörtlich: Gebieter
<i>Ramayana</i> (23)	Epos aus der javanisch-hinduistischen Klassik

<i>RBWK</i> (60)	<i>Recana Bangunan Wilayah Kota</i> : Stadtbaugbietsplanung
<i>RDTRK</i> (60)	<i>Rencana Detail Tata Ruang Kota</i> : Detaillierte Stadtraumplanung
<i>Real-Estate</i> (62)	Formell geplante und erstellte Überbauungen und Quartiere, normalerweise durch eine einzige Interessenpartei oder Konsortium
<i>Regol</i> (33)	(javanisch) Eingangsbereich des javanischen Hauses
Reichtum im (historischen) Java (23)	Nicht über materiellen Besitz definiert, sondern über die Menschen, die im eigenen direkten Einflussbereich standen
Reihenhausgettos (56)	Festungsstädte für Reiche
<i>Revitalisasi</i> (55)	Revitalisierung
<i>Rp. (Rupiah)</i> (67)	Nationale Währung. Rp. 10'000.- entsprechen Eur. 1.- (Stand 2003)
<i>RT</i> (57)	<i>Rukun Tetangga</i> . Administrationsbereich einer Nachbarschaftseinheit
<i>RTRK</i> (60)	<i>Rencana Tata Ruang Kota</i> : Stadtraumplanung
<i>RUTR</i> (60)	<i>Rencana Umum Tata Ruang</i> : Allgemeine Raumplanung
<i>RUTRK</i> (60)	<i>Rencana Umum Tata Ruang Kota</i> : Allgemeine Stadtraumplanung
<i>RW</i> (57)	<i>Rukun Warga</i> . Administrationsbereich einer Quartierseinheit
<i>Samudera Hindia</i> (28)	Indonesischer Archipel
<i>Santri</i> (31)	Verfechter (Gruppierung) des ‚reinen‘ Islam, mehrheitlich elitäres Auftreten
<i>Sawah</i> (15)	Nassreisfelder
<i>Scharia</i> (73)	(arabisch) Das islamische Gesetz, basierend auf der <i>Sunna (Koran+Hadit)</i>
<i>Silpasastra</i> (25)	Klassisch indisches Kompendium für technische Informationen über Städtebau, Architektur und Skulptur
<i>Simpang Lima</i> (155)	5-fache Kreuzung
<i>Stadsgemeente</i> (45)	(holländisch) Stadtgemeinde
<i>Stadsgemeente</i> (45)	(holländisch) Stadtgemeinde
Städtische Benutzer (259)	Akteure, Stakeholders, Aktionen
Städtische <i>Hardware</i> (259)	Stadtform, -struktur, -produkt
Städtische <i>Software</i> (259)	Stadtssysteme, -programme, -prozesse
Stadttypen (indonesische) (6)	1) Binnenstädte; 2) Küstenstädte
Stadttypen (neue) (2)	1) Global Cities; 2) Megastädte; 3) High-Tech Städte; 4) Hüttenstädte; 5) Überlebensstädte
Sufismus (31)	Gruppierung im Islam, die sich auf den Mystizismus konzentriert. In Java eng mit dem asiatischen mikrokosmischen Weltbild verknüpft.
<i>Sumur</i> (33)	Brunnen
Superblock (55)	Bauten, die oftmals ganze Strassenblöcke umfassen
SVO/SVV (45)	<i>Stadsvormingsordonnantie-/Stadsvormingsverordening</i> (holländisch): 1948 erlassenes Stadtplanungsgesetz als Basis für sämtliche späteren Planungsbestimmungen der postkolonialen Epoche
<i>Tanah negara</i> (58)	Staatsboden
<i>TELKOM</i> (60)	Firma für die Erstellung und Kontrolle der nationalen Telefonversorgung
Transmigrationsprojekte (9)	Zur Förderung der Auswanderung von Javanern vorwiegend nach Kalimantan.
<i>Tratag</i> (33)	(javanisch) Offener Durchgang
<i>Trimurti</i> (4)	(Sanskrit), göttliche Dreigestalt, eine Trilogie von Schöpfung (<i>Brahma</i>),

	deren Erhaltung (<i>Vishnu</i>) und Zerstörung (<i>Shiva</i>)
<i>Tugu</i> (121)	Turm
<i>Uitbreidingsplan</i> (45)	(holländisch) Gesetz für die Erstellung von neuen europäischen Quartieren
<i>Ummah</i> (31)	(arabisch) islamische Gemeinschaft
<i>UUD'45</i> (57)	<i>Undang-Undang Umum Dasar</i> : Indonesische Staatsverfassung
Vernakular (9)	Vielschichtiger Begriff. In dieser Untersuchung vor allem in Bezug zum traditionell gewachsenen architektonischen Raum verstanden
Vierklassengesellschaft (41)	Reihenfolge der kolonialen Hierarchie: 1. Europäer, 2. Mischlinge (Eurasier), 3. Chinesen und Araber, 4. Javaner
<i>VOC</i> (39)	(holländisch) <i>Veerinigde Oost Indische Compagnie</i> . Diese vertrat bis zu ihrem Bankrott als alleinige Vertreterin die Interessen der holländischen Kolonialmacht
<i>Volkshuisvesting</i> (45)	(holländisch) Öffentlicher Wohnungs- und Stadtbau
<i>Wanusa</i> (22)	(javanisch) Dörfliche Kommunität
<i>Wayang</i> (20)	(javanisch) Indonesisches Theaterspiel
Westliche Vernetzung (13)	Kolonial-holländische Konzeption
<i>Wetan</i> (179)	(javanisch) Osten, östlich
<i>YUDP</i> (77)	<i>Yogyakarta Urban Development Project</i>

Abbildungsverzeichnis

Teil I

Abb. I.1:1	Indonesischer Archipelago	Abb. I.1:19	Chinesischer Haustyp 3
Abb. I.1:2	Insel Java	Abb. I.1:20	5 morfol. Entw. Kolonialstadt
Abb. I.1:3	Zentraljava	Abb. I.1:21	<i>Indische Huis</i>
Abb. I.1:4	Hist. javanische Verschichtung	Abb. I.1:22	Koloniale Stadthäuser
Abb. I.1:5	Stadttypologie auf Java	Abb. I.1:23	Initiativen von Soekarno
Abb. I.1:6	Seehandelsverbindungen 6-16. Jht	Abb. I.1:24	Initiative von Soeharto
Abb. I.1:7	Srivijaya+Mataram Reich		
Abb. I.1:8	Majapahit Reich	Abb. I.2:1	Satellitenstädte um Jakarta
Abb. I.1:9	Vergleich javanische Städte	Abb. I.2:2	Stadtentwicklung Jabotabek
Abb. I.1:10	Stadtanordnung von Majapahit	Abb. I.2:3	Familienstruktur/Bauprogramme
Abb. I.1:11	Verschiebung der Machtzentren	Abb. I.2:4	<i>Real-Estate</i> Projekt
Abb. I.1:12	Haustypvergleich Orient+Java	Abb. I.2:5	<i>Perumnas</i> Projekte
Abb. I.1:13	Anordnung von Kota Gede	Abb. I.2:6	<i>KIP</i> Projekt
Abb. I.1:14	Quartierstrasse von Kota Gede	Abb. I.2:7	Stadtentwicklungsprojekt
Abb. I.1:15	Chinesisches Quartier von Lasem		
Abb. I.1:16	Chinesischer Haustyp 1	Abb. I.4:1	EBR-Untersuchungsmodell
Abb. I.1:17	Unterschiedliche Entwicklung	Abb. I.4:2	Vergleich 3er Denkmodelle
Abb. I.1:18	Chinesischer Haustyp 2	Abb. I.4:3	Matrix der Untersuchungen

Teil II

Abb. II.1:1	Idee räumliche Aufteilung	Abb. II.1.33	Impressionen (Fotos)
Abb. II.1:2	Karte von 1830	Abb. II.1:34	Moschee+räuml.-funkt. Bezüge
Abb. II.1:3	Karte von 1872	Abb. II.1:35	Moschee (Foto Innenraum u.a)
Abb. II.1:4	Kraton 1775+1935 (Zeich.+Foto)	Abb. II.1:36	Quartiereingänge (Foto)
Abb. II.1:5	Lage der 2 Kratons	Abb. II.1:37	Nutzung auf Kleinraum (Foto)
Abb. II.1:6	Satellitenaufnahme	Abb. II.1:38	Stadtzentrum (Luftaufn. alt+neu)
Abb. II.1:7	Symbolik der Stadtanordnung	Abb. II.1:39	Jl. Malioboro (Foto 1935 +neu)
Abb. II.1:8	Dalems von Yogyakarta (Skizze)	Abb. II.1:40	Entwicklung Malioboro
Abb. II.1:9	Dalem Tejakusuman (Skizze)	Abb. II.1:41	Blockplan
Abb. II.1:10	Dalem 1972 (Luftaufnahme)	Abb. II.1:42	<i>Nolli</i> -plan
Abb. II.1:11	Karte von 1911	Abb. II.1:43	Geschosszahlplan
Abb. II.1:12	Karte von 1925	Abb. II.1:44	Zustandsplan
Abb. II.1:13	Karte von 1945	Abb. II.1:45	Grössenplan
Abb. II.1:14	Karte von 1958	Abb. II.1:46	Administrationseinteilungsplan
Abb. II.1:15	Administratives Stadtgebiet	Abb. II.1:47	Freiflächenplan
Abb. II.1:16	Karte von 2000	Abb. II.1:48	Erschliessungsplan
Abb. II.1:17	Territoriale Stadtentwicklung	Abb. II.1:49	Nutzungsplan
Abb. II.1:18	Lage/Grösse untersuchte Gebiete	Abb. II.1:50	Inform. Nutzung, Parkierungsplan
Abb. II.1:19	Luftaufn. Maliob., Kauman 1972	Abb. II.1:51	Hauptbereiche
Abb. II.1:20	Entwicklung Kauman	Abb. II.1:52	Quartierausschnitt (Bautypologie)
Abb. II.1:21	Blockplan	Abb. II.1:53	Impressionen (Fotos)
Abb. II.1:22	<i>Nolli</i> -plan	Abb. II.1:54	Neue Baustrukturen (Foto)
Abb. II.1:23	Geschosszahlplan		
Abb. II.1:24	Zustandsplan	Abb. II.2:1	Lage der 1. Siedlung (Skizze)
Abb. II.1:25	Grössenplan	Abb. II.2:2	Stadtentwicklung 1719-1841
Abb. II.1:26	Administrationsteilungsplan	Abb. II.2:3	Entwicklung Strassen+Infrastr.
Abb. II.1:27	Freiflächenplan	Abb. II.2:4	Karte von 1866
Abb. II.1:28	Erschliessungsplan	Abb. II.2:5	Karte von 1909
Abb. II.1:29	Nutzungsplan	Abb. II.2:6	Karte von 1922
Abb. II.1:30	Inform. Nutzung, Parkierungsplan	Abb. II.2:7	Kauman+Pecinan Semarang 1922
Abb. II.1:31	Hauptbereiche	Abb. II.2:8	Karte von 1935
Abb. II.1:32	Quartierausschnitt (Bautypologie)	Abb. II.2:9	Kota Lama

Abb. II.2:10	Kota Baru	Abb. II.2:43	Geschosszahlplan
Abb. II.2:11	Überbauung Alun-alun	Abb. II.2:44	Zustandsplan
Abb. II.2:12	Simpang Lima (Plan)	Abb. II.2:45	Grössenplan
Abb. II.2:13	Simpang Lima (Foto)	Abb. II.2:46	Administrationseinteilungsplan
Abb. II.2:14	Stadtkarte 2000	Abb. II.2:47	Freiflächenplan
Abb. II.2:15	Territoriale Stadtentwicklung	Abb. II.2:48	Erschliessungsplan
Abb. II.2:16	Lage/Grösse untersuchte Gebiete	Abb. II.2:49	Nutzungsplan
Abb. II.2:17	Bupatipalast	Abb. II.2:50	Inform. Nutzung, Parkierungsplan
Abb. II.2:18	Grosse Moschee	Abb. II.2:51	Hauptzonen
Abb. II.2:19	Pasar Johar	Abb. II.2:52	Quartierausschnitt (Bautypologie)
Abb. II.2:20	Entwicklung Kauman	Abb. II.2:53	Fassendenabwicklung
Abb. II.2:21	Blockplan	Abb. II.2:54	Impressionen
Abb. II.2:22	<i>Nolli</i> -plan		
Abb. II.2:23	Geschosszahlplan	Abb. II.3:1	Yogyakarta+Semarang 1925
Abb. II.2:24	Zustandsplan	Abb. II.3:2	Vergleich Strassensysteme
Abb. II.2:25	Grössenplan	Abb. II.3:3	Vergleich Stadtentwicklung
Abb. II.2:26	Administrationseinteilungsplan	Abb. II.3:4	Vergleich Blockpläne
Abb. II.2:27	Freiflächenplan	Abb. II.3:5	Vergleich <i>Nolli</i> -pläne
Abb. II.2:28	Erschliessungsplan	Abb. II.3:6	Vergleich Geschosszahlpläne
Abb. II.2:29	Nutzungsplan	Abb. II.3:7	Vergleich Zustandspläne
Abb. II.2:30	Inform. Nutzung, Parkierungsplan	Abb. II.3:8	Vergleich Grössenpläne
Abb. II.2:31	Hauptzonen	Abb. II.3:9	Vergleich Adm. einteilungspläne
Abb. II.2:32	Quartierausschnitt (Bautypologie)	Abb. II.3:10	Vergleich Freiflächenpläne
Abb. II.2:33	Fassadenabwicklungen	Abb. II.3:11	Vergleich Erschliessungspläne
Abb. II.2:34	Impressionen	Abb. II.3:12	Vergleich Nutzungspläne
Abb. II.2:35	Verschiebung Pecinan	Abb. II.3:13	Vergleich Inf. Nutz., Park.pläne
Abb. II.2:36	Pecinan 1930+2000	Abb. II.3:14	Vergleich Quartier Bautypologie
Abb. II.2:37	Kanal 1930+2000	Abb. II.3:15	Vergleich Bauform Perspektiven
Abb. II.2:38	Lageplan Tempel (Skizze)	Abb. II.3:16	Fassadentypologie
Abb. II.2:39	Tempel (Fotos)	Abb. II.3:17	Bauformtypologie
Abb. II.2:40	Entwicklung Pecinan		
Abb. II.2:41	Blockplan	Abb. II.4:1	Quartiertypologie
Abb. II.2:42	<i>Nolli</i> -plan		

Teil III

Abb. III.1:1	Neues Parken Kauman Y.	Abb. III.2:10	Cluster-Aufbau
Abb. III.1:2	Neues Parken Pecinan S.	Abb. III.2:11	Quartieraufbau
		Abb. III.2:12	Entwicklungsphasen Quartier
Abb. III.2:1	Konventionelle Planungsansätze	Abb. III.2:13	Verschiedene Typen
Abb. III.2:2	Projekt in Manila	Abb. III.2:14	Kombinierbarkeit der Typen
Abb. III.2:3	Projekt in Indore	Abb. III.2:15	Intensivere Autoerschliessung
Abb. III.2:4	Hardware, Software, User	Abb. III.2:16	Schritt 3: Aktivitäten
Abb. III.2:5	Netz: Realität im Städtebau	Abb. III.2:17	Darstellung von Aktivitäten
Abb. III.2:6	Netz: Vorgehen Stadtplanung	Abb. III.2:18	Schritt 4: Flächennutzung
Abb. III.2:7	Netz: Elemente	Abb. III.2:19	Schritt 5: Dynamik
Abb. III.2:8	Schritt 1: Kontextdefinition	Abb. III.2:20	Baukasten
Abb. III.2:9	Schritt 2: Gestaltungsstrukturen		

Tabellenverzeichnis

Tab. II.1:1	Quartierinfrastruktur Kauman Yogyakarta
Tab. II.1:2	Quartierdemografie Kauman Yogyakarta
Tab. II.1:3	Quartierumfrage Kauman Yogyakarta
Tab. II.1:4	GRZ/GFZ Kauman Yogyakarta
Tab. II.1:5	Bodenpreise Kauman Yogyakarta
Tab. II.1:6	Grundflächen insgesamt Kauman Yogyakarta
Tab. II.1:7	Bebaute Flächen nach Gebäudegeschossen Kauman Yogyakarta
Tab. II.1:8	Bebaute Flächen nach Gebäudegrößen Kauman Yogyakarta
Tab. II.1:9	Bebaute Flächen nach Gebäudezustand Kauman Yogyakarta
Tab. II.1:10	Bebaute Flächen nach Gebäudenutzung (insgesamt) Kauman Yogyakarta
Tab. II.1:11	Bebaute Flächen nach Gebäudenutzung (nur anrechenbar) Kauman Yogyakarta
Tab. II.1:12	Bebaute Flächen nach Nutzungsvielfalt Kauman Yogyakarta
Tab. II.1:13	Erschliessungsflächen Kauman Yogyakarta
Tab. II.1:14	Parkenfläche Kauman Yogyakarta
Tab. II.1:15	Freiflächennutzungen Kauman Yogyakarta
Tab. II.1:16	Baumbestand Kauman Yogyakarta
Tab. II.1:17	Informeller Verkauf Kauman Yogyakarta
Tab. II.1:21	Quartierinfrastruktur Malioboro Yogyakarta
Tab. II.1:22	Quartierdemografie Malioboro Yogyakarta
Tab. II.1:23	Quartierumfrage Malioboro Yogyakarta
Tab. II.1:24	GRZ/GFZ Malioboro Yogyakarta
Tab. II.1:25	Bodenpreise Malioboro Yogyakarta
Tab. II.1:26	Grundflächen insgesamt Malioboro Yogyakarta
Tab. II.1:27	Bebaute Flächen nach Gebäudegeschossen Malioboro Yogyakarta
Tab. II.1:28	Bebaute Flächen nach Gebäudegrößen Malioboro Yogyakarta
Tab. II.1:29	Bebaute Flächen nach Gebäudezustand Malioboro Yogyakarta
Tab. II.1:30	Bebaute Flächen nach Gebäudenutzung (insgesamt) Malioboro Yogyakarta
Tab. II.1:31	Bebaute Flächen nach Gebäudenutzung (nur anrechenbar) Malioboro Yogyakarta
Tab. II.1:32	Bebaute Flächen nach Nutzungsvielfalt Malioboro Yogyakarta
Tab. II.1:33	Erschliessungsflächen Malioboro Yogyakarta
Tab. II.1:34	Parkenfläche Malioboro Yogyakarta
Tab. II.1:35	Freiflächennutzungen Malioboro Yogyakarta
Tab. II.1:36	Baumbestand Malioboro Yogyakarta
Tab. II.1:37	Informeller Verkauf Malioboro Yogyakarta
Tab. II.2:1	Quartierinfrastruktur Kauman Semarang
Tab. II.2:2	Quartierdemografie Kauman Semarang
Tab. II.2:3	Quartierumfrage Kauman Semarang
Tab. II.2:4	GRZ/GFZ Kauman Semarang
Tab. II.2:5	Bodenpreise Kauman Semarang
Tab. II.2:6	Grundflächen insgesamt Kauman Semarang
Tab. II.2:7	Bebaute Flächen nach Gebäudegeschossen Kauman Semarang
Tab. II.2:8	Bebaute Flächen nach Gebäudegrößen Kauman Semarang
Tab. II.2:9	Bebaute Flächen nach Gebäudezustand Kauman Semarang
Tab. II.2:10	Bebaute Flächen nach Gebäudenutzung (insgesamt) Kauman Semarang
Tab. II.2:11	Bebaute Flächen nach Gebäudenutzung (nur anrechenbar) Kauman Semarang
Tab. II.2:12	Bebaute Flächen nach Nutzungsvielfalt Kauman Semarang
Tab. II.2:13	Erschliessungsflächen Kauman Semarang
Tab. II.2:14	Parkenfläche Kauman Semarang
Tab. II.2:15	Freiflächennutzungen Kauman Semarang
Tab. II.2:16	Baumbestand Kauman Semarang
Tab. II.2:17	Informeller Verkauf Kauman Semarang
Tab. II.2:21	Quartierinfrastruktur Pecinan Semarang
Tab. II.2:22	Quartierdemografie Pecinan Semarang
Tab. II.2:23	Quartierumfrage Pecinan Semarang
Tab. II.2:24	GRZ/GFZ Pecinan Semarang

Tab. II.2:25	Bodenpreise Pecinan Semarang
Tab. II.2:26	Grundflächen insgesamt Pecinan Semarang
Tab. II.2:27	Bebaute Flächen nach Gebäudegeschossen Pecinan Semarang
Tab. II.2:28	Bebaute Flächen nach Gebäudegrößen Pecinan Semarang
Tab. II.2:29	Bebaute Flächen nach Gebäudezustand Pecinan Semarang
Tab. II.2:30	Bebaute Flächen nach Gebäudenutzung (insgesamt) Pecinan Semarang
Tab. II.2:31	Bebaute Flächen nach Gebäudenutzung (nur anrechenbar) Pecinan Semarang
Tab. II.2:32	Bebaute Flächen nach Nutzungsvielfalt Pecinan Semarang
Tab. II.2:33	Erschliessungsflächen Pecinan Semarang
Tab. II.2:34	Parkenfläche Pecinan Semarang
Tab. II.2:35	Freiflächennutzungen Pecinan Semarang
Tab. II.2:36	Baumbestand Pecinan Semarang
Tab. II.2:37	Informeller Verkauf Pecinan Semarang
Tab. II.3:1	Vergleich Quartierdemografie der 4 Quartiere
Tab. II.3:2	Vergleich Quartierbauten der 4 Quartiere
Tab. II.3:3	Vergleich Quartierräume der 4 Quartiere
Tab. II.3:4	Vergleich Quartierinfrastruktur der 4 Quartiere
Tab. II.3:5	Vergleich Quartierbodenpreise der 4 Quartiere
Tab. III.2:1	Netz als Matrix

Quellenverzeichnis Abbildungen

Bemerkungen: - Bei den hier nicht erwähnten Abbildungen ist die Quellenangabe der Verfasser dieser Studie
- Die angeführten Quellenangaben aus dem Internet sind auf den 1.5.2005 datiert

Teil I

- Abb. I.1:1 <http://www.asean-disease-surveillance.net/images/map/Indonesia-Map.gif>
Abb. I.1:2 <http://www.fica.org/hr/IndonesianMap/TheMapOfJava.gif>
Abb. I.1:3 <http://www.trijaya-travel.com/img/jogyakrt2.jpg>
Abb. I.1:4 nach Analyse von: Lombard, Denis. 1996. (1.-3. Schicht); Kusno, Abidin. 2000. (4. Schicht)
Abb. I.1:6 nach: Widodo, Johannes. 1996. S. 14 ff
Abb. I.1:7 nach: Widodo, op. cit. S. 18; Siregar, S.A. 1990. Vol. 2. S. 7
Abb. I.1:8 nach: Siregar, S.A. 1990. Vol. 2. S. 2; Frick, Heinz. 1995. S. 46
Abb. I.1:9 nach: Widodo. op. cit. S. 7; Steiner, Gerhard; Wiradarma, Hadi. 1983. S. 64
Abb. I.1:10 nach. Siregar; S.A. op.cit.
Abb. I.1:11 nach: Santoso, Surjadi. 1983. S. 409
Abb. I.1:12 oben: Ghaffar-Sedeh, Ali. 1990. S.64; rechts: Frick, Heinz. op.cit. S. 103
Abb. I.1:13 Santoso, Surjadi. op.cit. S. 465
Abb. I.1:14 Wondoamiseno, Rachmat; Basuki, Sigit Sayogya. 1986. S. 65
Abb. I.1:15 Pratiwo. 1996. S. 184
Abb. I.1:16 ibid. S. 179
Abb. I.1:17 ibid. S. 180
Abb. I.1:18 ibid. S. 87
Abb. I.1:19 ibid. S. 88
Abb. I.1:20 nach: Widodo, Johannes. 1996. S. 201-207
Abb. I.1:21 Tjahjono, Gunawan (ed). 1998. S. 111
Abb. I.1:22 ibid. S. 112
Abb. I.1:23 Kusno, Abidin. op.cit. S. 58
Abb. I.1:24 ibid. S. 75+76
- Abb. I.2:1 Sujarto, Djoko. 2002. S. 85
Abb. I.2:2 Leisch, Harad. 2002. S. 90
Abb. I.2:3 nach: Frick, Heinz. 1984. S.26
Abb. I.2:4 nach: Zahnd, Markus. 1999. S. 134
Abb. I.2:5 Sumintardja, Djauhari. 1980. S. 68; Jateng Pos. 16. Okt. 1999; Kedaulatan Rakyat 4. Okt. 1999
Abb. I.2:6 Sumintardja, Djauhari. op. cit. S. 65
Abb. I.2:7 Direktorat Jenderal Cipta Karya. 1993. 121ff
- Abb. I.3:1 nach: YUDP/Yogyakarta Urban Development Project. Draft Report. 1995
- Abb. I.4:1 nach: Rapoport, Amos. 1990. S. 31
Abb. I.4:2 nach. Frick, Heinz. S. 1995. S. 15

Teil II

- Abb. II.1:1 nach: Tjahjono, Gunawan. 1989. S. 203
Abb. II.1:2 Private Sammlung Ibu Sita. Fak. Teknik UGM. Yogyakarta. Original unbekannt.
Abb. II.1:3 Koninklijk Instituut voor Taal, Land en Volkenkunde, Leiden. Originalmasstab 1:20'000
Abb. II.1:4 Van Bruggen, M.P.; Wassing, R.S. Djokja en Solo. 1998. S. 17+114
Abb. II.1:6 ibid. S. 112
Abb. II.1:7 nach: Ikaputra, 1993. S. 3
Abb. II.1:8 ibid. S. 7
Abb. II.1:9 ibid. S. 6
Abb. II.1:10 Geografisches Institut, UGM, Yogyakarta
Abb. II.1:11 Algemeen Rijksarchief, Den Haag. Originalmasstab 1: 20'000
Abb. II.1:12 Koninklijk Instituut voor den Tropen, Amsterdam. Originalmasstab 1:10'000. In: Grote Atlas van Nederland Oost-Indië. Asia Maior. Zierikzee 2003
Abb. II.1:13 Grote Atlas van Nederland Oost-Indië. Asia Maior. Zierikzee. Originalmasstab 1:10'000
Abb. II.1:14 Survey Productions Centre. SE Asia. Orginalmasstab 1:25'000

- Abb. II.1:15 Lampiran DPRDP. Daerah Istimewa Yogyakarta. Originalmassstab 1:4'000
 Abb. II.1:16 Badan Koordinasi Survey dan Pemetaan Nasional. Bogor. Originalmassstab 1:25'000
 Abb. II.1:17 Bappeda TK II, Yogyakarta. Originalmassstab 1:5'000
 Abb. II.1:19 Geografisches Institut, UGM, Yogyakarta
 Abb. II.1:20 Koninklijk Instituut voor Taal, Land en Volkenkunde, Leiden; Koninklijk Instituut voor den Tropen. Amsterdam; Bappeda TK II, Yogyakarta
 Abb. II.1:38 Van Bruggen, M.P.; Wassing, R.S. Djokja en Solo. 1998. S. 114+124
 Abb. II.1:39 obere Aufnahme: ibid. S.132
 Abb. II.1:40 Links+Mitte: Bappeda TK II, Yogyakarta. Originalmassstab 1:25'000
- Abb. II.2:2 Algemeen Rijksarchief Den Haag. Anmerkungen: Pratiwo. 1996
 Abb. II.2:3 Kaartenmagazijn van den Topografischen Dienst te Batavia (Jakarta). Originalm. 1:100'000
 Abb. II.2:4 Grote Atlas van Nederlands Oost-Indie. Asia Maior. 2003. Originalmassstab 1:20'000
 Abb. II.2:5 Centrale Bibliotheek Kon. Instituut van den Tropen. Amsterdam. Originalmassstab 1:10'000
 Abb. II.2:6 Grote Atlas van Nederlands Oost-Indie. Asia Maior. 2003. Originalmassstab 1:50'000
 Abb. II.2:7 Tillema, H.F. Kromoblanda. Originalmassstab 1:2'500
 Abb. II.2:8 Grote Atlas van Nederland Oost-Indië. Asia Maior. Zierikzee. Originalmassstab 1:10'000
 Abb. II.2:9 Plan: Bappeda Kotamadia Semarang
 Abb. II.2:10 http://www.semarang.nl/wallpaper/3-kl_70.jpg
 Abb. II.2:11 Bogaers, Erica. 1983. S. 105
 Abb. II.2:12 Koesmartadi, Ch. MT-Thesis. S. 92+93
 Abb. II.2:13 Plan: Krisprantono. Diss. S.222.
 Fotos: <http://www.asiatravel.com/indonesia/ciputrasemarang/gifs/front.jpg>
<http://www.sijiwae.net/pandkota/images/simpang5.jpg>
- Abb. II.2:14 Badan Koordinasi Survey dan Pemetaan Nasional. Bogor. Originalmassstab 1:25'000
 Abb. II.2:16 PT Indah Karya. Semarang. Erarbeitet aus Luftaufnahmen. Originalmassstab 1:10'000
 Abb. II.2:17 <http://www.mesias.8k.com/pasarjohar2.jpg>
 Abb. II.2:18 <http://www.mesias.8k.com/paviliumtiongkok2.jpg>
 Abb. II.2:19 <http://www.mesias.8k.com/masjidkauman1.jpg>
 Abb. II.2:20 Suprapti, Atik. MT-Thesis.; Tillema. Kromoblanda.
 Abb. II.2:36 S-W Fotos: <http://www.mesias.8k.com/jlpekojan.jpg>,
<http://www.mesias.8k.com/ganggambiran1.jpg>
 Abb. II.2:37 S-W Foto: Budiman, Amien. 1979. S. 152
 Abb. II.2:40 Tillema, H.F. 1913.; ibid. 1921
- Abb. II.3:1 Van Bruggen, M.P.; Wassing, R.S. Djokja en Solo. 1998. S. 116
 Abb. II.3:2 <http://www.indostreets.com/maps/yogyakarta/index.htm>
<http://www.indostreets.com/maps/semarang/index.htm>

Teil III

- Abb. III.2:1 Vastu-Shilpa Foundation.1990. S. 5
 Abb. III.2:2 Architectural Record. May 1976. S. 136-139
 Abb. III.2:3 Vastu-Shilpa Foundation.1990. S. 20, 31, 39
 Abb. III.2:11 Correa, Charles. 1986. S. 10

Literaturverzeichnis

- Aboebakar, H. *Sedjarah Mesdjid dan amal ibadah dalamnya*. Adil. Banjarmasin. 1955
- Abdurachman (ed). *Harian Bernas*. Yogyakarta. 1993
- Acharya, Prasanna Kumar. *Indian Architecture. According to Manasara-Silpasastra*. Manasara Series No. 2. Low Price Publications. Delhi. 1934 (reprinted 1995)
- Acharya, Prasanna Kumar. *Architecture of Manasara. Illustrations of Architectural and Sculptural Objects*. Manasara Series No. 5. Low Price Publications. Delhi. 1934 (reprinted 1998)
- Acharya, Prasanna Kumar. *Hindu Architecture in India and Abroad*. Manasara Series No. 6. Low Price Publications. Delhi. 1934 (reprinted 1995)
- Acharya, Prasanna Kumar. *An Encyclopaedia of Hindu Architecture*. Manasara Series No. 7. Low Price Publications. Delhi. 1934 (reprinted 1995)
- Anderson, Benedict. *Language and Power: Exploring Political Cultures in Indonesia*. Cornell University Press. Ithaca. 1990
- Ant.; Hbk. *Konsep rumah 1:3:6 tidak mutlak dalam satu kawasan*. Artikel in: Bernas. Yogyakarta. 1993
- Ardiyanto, Antonius. *Pola spasial permukiman Mlaten Semarang*. MT-Thesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 1996
- Badan Pusat Statistik. *Pedoman Penyandian Propinsi, Kabupaten/Kotamadya dan Suku Bangsa. Sensus Penduduk 2000* (Population Census 2000). Series L.2.2. Badan Pusat Statistik. Jakarta. 2001
- Badan Pusat Statistik. *Pedoman Penyandian Propinsi, Kabupaten/Kotamadya dan Suku Bangsa. Sensus Penduduk 1980* (Population Census 1980). Badan Pusat Statistik. Jakarta. 1981
- Bambang, Setyohadi K. *Kajian ,keterkaitan‘ kemampuan bertahan permukiman dengan struktur sosial masyarakat*. Studi kasus permukiman Candi Baru Semarang. MT-Thesis. Universitas Diponegoro. Semarang. 1998
- Bär, Sandra et. al (eds). *Transition Stadt – zwischen Permanenz und Veränderung*. Publikationsreihe Nr. 9. Architektur ETHZ. 2002
- Basuki, Sigit Sayogya; Wondoamiseno, Rachmat. *Kotagede Between Two Gates*. Universitas Gadjah Mada. 1986
- Bawole, Paulus. *Urban Growth Control for Yogyakarta City. Indonesia*. M.IP-Thesis. Städtebauliches Institut der Universität Stuttgart. 1995
- Bay, J.H. (ed.) *Sustainable Architecture and Urban Design in the Tropical Regions*. iNTA. 1st International Tropical Architecture Conference. National University of Singapore. 2004
- Bellwood, Peter; Fox, James J. *Historical and Comparative Perspectives*. Australian National University. Canberra. 1995
- Bentley S, Margaret (ed). *Design for High-Intensity Development*. Proceedings of the International Conference on Urban Design. Aga Khan Program for Islamic Studies. Cambridge. Massachusetts. 1986
- Biswas, R. K. *Annäherung and die chinesische Architektur*. In: Kögel, E.; Meyer, U. Die chinesische Stadt. Jovis. Berlin. 2000
- Blum, Elisabeth (ed.) *Wem gehört die Stadt?* Lenos. Basel. 1996

- Bogars, Erica; de Ruijter, Peter. *Ir. Thomas Karsten and Indonesian Town Planning 1915-40*. In: Nas, Peter J.M. (ed.) *The Indonesian City*. Studies in urban developing and planning. Foris Publications. Dordrecht. 1986
- Budihardjo, Eko (ed.) *Menuju Arsitektur Indonesia*. Alumni. Bandung. 1983
- Budiman, Amien. *Semarang Riwayatmu dulu*. Tanjung Sari. Semarang. 1978
- Busch, Saskia (ed.) *Stadt- und Regionalplanung ins Südostasien*. Südostasien. Vol. 16:1. Essen. 2000
- Chute, Tanya (ed.) *IIAS Newsletter*. Nr. 18. International Institute for Asian Studies. Leiden. Februar 1999
- Chute, Tanya (ed.) *IIAS Newsletter*. Nr. 22. International Institute for Asian Studies. Leiden. März 2002
- Chute, Tanya (ed.) *IIAS Newsletter*. Nr. 31. International Institute for Asian Studies. Leiden. Juli 2003
- Clammer, John. *The Asian City in the Urban Transition*. In: *Transition. Stadt – zwischen Permanenz und Veränderung*. ETH Zürich. 2002
- Correa, Charles. *Transfers and Transformation*. In: *Design for High-Intensity Development*. Proceedings of the International Conference on Urban Design. Aga Khan Program for Islamic Studies. Cambridge. Massachusetts. 1986
- Costa, Frank J.; Noble, Allen G. *The Gemeinschaft/Gesellschaft Approach: A Conceptual Framework for Planning and Designing Arab Towns*. In: Tietze, Wolf (ed.) *Urbanization of the Earth*. Band 5: Asian Urbanization: Problems and Prozesses. Gebr. Bornträger. Stuttgart. 1988
- Cowherd, Robert. *Planning or Cultural Construction? The Transformation of Jakarta in the Late Soeharto Period*. In: Nas: Peter, J. (ed.) *The Indonesian Town Revisited*. Institute of Southeast Asian Studies. Singopore. 2002
- Dagens, Bruno. (Ed.+Trsl.) *Mayamatam. Treatise of Housing, Architecture and Iconography*. Sanskrit Text. Kalmusastra Series Nr. 14. Indira Gandhi National Centre for the Arts. New Dehli. 1994
- Dedes, Nur Gandarum Wibawa. *Kampungs in Jakarata, Indonesien. Innere Struktur und Selbsthilfe-Organisation be der Versorgung mit öffentlichen Einrichtungen*. Dissertation. Städtebauliches Institut der Universität Stuttgart. 1997
- De Graaf, H.J. ; Pigeaud, G.Th. *Chinese Muslims in Java in the 15th and 16th centuries*. Monash University. 1984
- Dick, Howard. *Urban Development and Land Rights*. In: Nas, Peter J.M. *The Indonesian Town Revisited*. Institute of Southeast Asian Studies. Singopore. 2002
- Direktorat Tata Kota. *Studi kawasan rawan bencana di Yogyakarta*. Laporan Akhir. 1993
- Direktorat Tata Kota. *RTRK 1995-2005* (Richtplan der Stadt Semarang). Pemerintah Kotamadya Daerah Tingkat II. Semarang. 1995
- Direktorat Tata Kota. *RDTRK 1995-2005* (detaillierter Richtplan der Stadt Semarang). Pemerintah Kotamadya Daerah Tingkat II. Semarang. 1995
- Direktorat Tata Kota. *Peraturan daerah rencana tata ruang wilayah kotamadya daerah tingkat II Semarang* (Gesetzesgrundlagen der Richtpläne 1995-2005). Pemerintah Kotamadya Daerah Tingkat II. Semarang. 1999
- Direktorat Tata Kota. *RTRK 1990-2010* (Richtplan der Stadt Yogyakarta). Pemerintah Kotamadya Daerah Tingkat II. Yogyakarta. 1990
- Direktorat Tata Kota. *RDTRK 1990-2010* (detaillierter Richtplan der Stadt Yogyakarta). Pemerintah Kotamadya Daerah Tingkat II. Yogyakarta. 1990
- Dorléans, Bernard. *Urban Land Speculation and City Planning Problems in Jakarta before the 1998 Crisis*. In: Nas, Peter J. *The Indonesian Town Revisited*. ISEAS. Singapur. 2002
- Egenter, Nold. *Twenty Problems - UIA Barcelona-Manifesto of an Architectural Anthropologist*. <http://home.worldcom.ch/~negenter/351UIAManif.html>. 1997

- Evers, Hans-Dieter; Korff, Rüdiger. *Southeast Asian Urbanism. The Meaning and Power of Social Space*. Institute of Southeast Asian Studies. Singapur. 2000
- Feldtkeller, Andreas. *Die zweckentfremdete Stadt. Wider die Zerstörung des öffentlichen Raumes*. Campus. Frankfurt. 1994
- Firman, Tommy. *Indonesian Cities in the Early Reform Era*. In: Nas, Peter J. *The Indonesian Town Revisited*. ISEAS. Singapur. 2002
- Forbes, Davidson; Payne, Geoffrey. *Urban Projects Manual: A Guide to Preparing Upgrading and New Development Projects Accessible to Low-income Groups*. Liverpool University Press. 2000
- Fox, James J.; Sather Clifford (ed.) *Origins, Ancestry and Alliance*. Departement of Anthropology. Australian National University. Australia. 1996
- Frick, Heinz. *Membangun dan menghuni rumah die lerengan*. Kanisius. 2002
- Frick, Heinz. *Strukturformen indonesischer Bautechnik*. Dissertation. Technische Universiteit Eindhoven. 1995
- Frick, Heinz. *Rumah sederhana*. Kanisius. Yogyakarta. 1984
- Geertz, Clifford. *The Religion of Java*. University of Chicago Press. 1960
- Geertz, H. *Javanese Family: A Study of Kinship and Socialisation*. Free Press. Glencoe. 1961
- Germeraad, Pieter W. *Open Space in Human Settlements: The Lesson from the Islamic Tradition*. Dissertaiton. Landbouwniversiteit. Wageningen. 1990
- Ghaffar-Sedeh, Ali. *Grundlagen und Gestaltungsprinzipien der traditionellen Städte Zentralirans*. Dissertation. Städtebauliches Institut der Universität Stuttgart. 1990
- Gosztonyi, Alexander. *Der Raum. Geschichte seiner Probleme in Philosophie und Wissenschaften*. Vol. 1+2. Karl Alber. Freiburg. 1976
- Guinness, Patrick. *Rukun Kampung. Social Relations in Urban Yogyakarta*. Dissertation. Australian National University. 1981
- Gungfu, Wang. *Roads to Progress and Tradition*. Artikel in: IIAS Newsletter No. 18. Leiden. Februar 1999
- Hall, D.G.E. *A History of South East Asia*. Macmillan+co. London. 1964
- Hanan, Himasari. *Das Prinzip "Einklang mit der Natur" im Javanischen Städtebau*. Eine Analyse der unterschiedlichen Ausdrucksformen im Hinblick auf die räumliche Umsetzung. Dissertation, Universität Kassel. 1996
- Har, Ter. et.al. *Adat Law in Indonesia*. Ams Press. New York. 1977
- Haryadi. *Residents' Strategies for Coping with Environmental Press: Relation to House-Settlement Systems in a Yogyakarta Kampung, Indonesia*. Dissertation. Milwaukee. USA. 1989
- Hisyam, Muhamad. *Caught between Three Fires: The Javanese Pangulu under the Dutch Colonial Administration (1882-1942)*. Artikel in: IIAS Newsletter. Nr.27. Leiden. März 2002
- Hofer, Max M. *Urbanisierungsprozess und Grundbedürfnis Wohnen in Entwicklungsländern*. Dissertation. Verlag der Fachvereine, Zürich. 1981
- Holl, Steven. et.al. *Human Settlements. International Design Competition for the Urban Environment of Developing Countries. Manila*. In: Architectural Record. Mac Graw-Hill. New York. Nr. May 1976
- Ikaputra. *Preserving the Spatial Context of Traditional Environment*. The Direction of Noble Residential Area's Development in Java. Osaka University. 1993
- Ikaputra. *Kedudukan Dalem Pangeran pada kawasan Kraton Yogyakarta*. Workshop paper. LNPSA IV - Lokakarya Nasional Pengajaran Sejarah Arsitektur IV (13. - 24. April) Yogyakarta 1999
- Ilhami. *Strategi Pembangunan Perkotaan di Indonesia*. (Sammlung indonesischer Baugesetze und Verordnungen). Usaha Nasional. Surabaya. 1990
- Imai, Masaaki. *Kaizen, the Key to Japan's Competitive Success*. The Kaizen Institute. New York. 1991

- Ismail, Yusuf. *Konfigurasi ruang dan bangunan kawasan Kota Lama*. Studi kasus: Kota Lama Jakarta, Semarang dan Surabaya. MT-Thesis. Universitas Diponegoro. Semarang. 1999
- Jacobs, Jane. *The Economy of Cities*. Vintage. New York. 1970
- Junianto: *Kajian Morfologi Kota Surakarta*. MT-Thesis. Gadjah Mada University. Yogyakarta. 1995
- Kartasasmita, G. *Visi Pembangunan Pulau Jawa Abad 21*. Ms. Konvensi nasional masa depan pulau Jawa abad 21. Jakarta. 1996
- Koentjaraningrat. *Kebudayaan Jawa*. Seri Etnografi Indonesia. No. 2. Balai Pustaka. Jakarta. 1984
- Koentjaraningrat. *Introduction to the people and cultures of Indonesia and Malaysia*. Oxford University Press. Singapore. 1975
- Koesmartadi, CH. *Perubahan Alun-alun dan sekitarnya di kota pantai utara Jawa Tengah ditinjau melalui tapak*. MT-Thesis. UGM. Yogyakarta
- Kögel, E.; Meyer, U. *Die chinesische Stadt*. Jovis. Berlin. 2000
- Kostof, Spiro. *Die Anatomie der Stadt*. NZZ-Verlag. Zürich. 1993
- Kostof, Spiro. *Das Gesicht der Stadt*. NZZ-Verlag. Zürich. 1993
- Krispantono. *The study of Vernacular Building to inform the Education for Contemporary Design Concepts. With special reference of Central Java*. Dissertation. University of York. 1999
- Krom, N.J. *Hindu-Javaanse geschiedenis*. The Hague. Nijhoff. 1931
- Kurokawa, Kisho. *Intercultural Architecture. The Philosophy of Symbiosis*. Academy Editions. London. 1991
- Kusno, Abidin. *Behind the Postcolonial. Architecture, urban space and political cultures in Indonesia*. The Architext Series. Routledge. London. 2000
- Leemanns, C. (ed). *Bôro-Boedoer op het eiland Java*. 2 Vols (Bildband und Textband). Brill. Leiden. 1873
- Leisch, Harald. *The Government Plans, the People Act*. In: IIAS Newsletter Nr. 31. Juli 2003
- Leisch, Harald. *Structures and Functions of Private New Towns in Jabotabek*. In: Nas, Peter J.M. (ed). *The Indonesian Town Revisited*. ISEAS. 2002
- Leksono, P.M. *Tradisi dalam Struktur Masyarakat Jawa, Kerajaan dan Pedesaan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 1985
- Leksono, Joesilo Boedi. *Adaptasi dan Adjustment Penghuni pada Rumah Susun Pekanden Semarang*. MT-Thesis. Gajah Mada University. Yogyakarta. 1998
- Liem, Thian Joe. *Riwajat Semarang*. Boekhandel Ho Kim Yoe. Semarang. 1933.
- Listiati, Ety Endang. *Rumah Tinggal Kampung Kauman Semarang*. MT-Thesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 1999
- Lombard, Denys. *Nusa Jawa: Silang Budaya. Batas-batas pembaratan*. Vol. 1. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 1996
- Lombard, Denys. *Nusa Jawa: Silang Budaya. Jaringan Asia*. Vol. 2. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 1996
- Lombard, Denys. *Nusa Jawa: Silang Budaya. Warisan kerajaan konsentris*. Vol. 3. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 1996
- Lopez, Robert. *Neue soziale Apartheid*. In: Blum, Elisabeth (ed.) *Wem gehört die Stadt?* Lenos. Basel. 1996
- Lynch, Kevin. *Good City Form*. MIT-Press. Cambridge. 1981
- Maclaine Pont, Henry. *Bijdrage tot de oplossing van de technische moeilijkheden van het volkshuisvestingsvraagstuk, speciaal voor den inlandschen bouw*. Weltevreden. 1922
- Madanipour, Ali. *Design of Urban Space. An Inquiry into a Socio-spatial Prozess*. University of Newcastle. Chichester. 1996
- Mangunwijaya, Y.B. *Wastu Citra. Pengantar ke Ilmu Budaya Bentuk Arsitektur*. Gramedia. Jakarta. 1992

- Marbach, Ueli (ed.) *Nachhaltigkeit der Form*. Ms. Symposium in der Pfisterscheune. Thalwil. VDF. ETHZ. 2002
- Maxis. *SymCity 4*. Electronic Arts. <http://simcity.ea.com/>; <http://www.maxis.com>
- Mitscherlich, Alexander. *Thesen zur Stadt der Zukunft*. Suhrkamp. Frankfurt. 1971
- Miyazaki, Koji. *Javanese Classification Systems: The Problem of ‚Maximal Correspondence‘*. ICA Leiden. No.35. 1988
- Mulyati, Ahda. *Pola Spasial Permukiman di Kampung Kauman Yogyakarta*. MT-Thesis. Postgraduate Studies UGM. Yogyakarta. 1995
- Mumford, Lewis. *The City in History*. Pelican Books. New York. 1961
- Narni, Sri. *Kenekaragaman pola permukiman di daerah Terjal*. Studi kasus: Candi Semarang. MT-Thesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 1995
- Nas, Peter J.M. (ed.) *The Indonesian City. Studies in Urban Developing and Planning*. Foris Publications. Dordrecht. 1986
- Nas, Peter J.M. (ed.) *The Indonesian Town Revisited*. Institute of Southeast Asian Studies. Singapore. 2002
- Nix, Thomas. *Stedebouw in Indonesië en de Stedebouwkundige Vormgeving*. Dissertation. Universiteit De Toorts. Heemstede. 1949
- Norberg-Schulz, Christian. *Genius Loci*. Rizzoli. New York. 1979
- Oltmans, J.A. *Semarang Photo Archives, Heritage*. <http://www.semarang.nl/>
- Ooi Giok-Ling. *The City and Social Change in Southeast Asia*. Ms. Institute of Policy Studies. Singapore. 1997
- Ormeling, F.J.; Van Diessen, J.R. (eds.) *Grote Atlas van Nederlands Oost-Indië*. (2. erweiterte Auflage). Dokumente aus der Kolonialzeit. Asia Maior. Zierikzee. 2004
- Panitia Peringatan. *Kota Jogjakarta 200 Tahun*. Yogyakarta 1956
- Parmono, Atmadi. *Some Architectural Design Principles of Temples in Java*. Dissertation. Universitas Gaja Madah. Yogyakarta. 1988
- Perera, Ranjith L.A.S. *Urban Void as a Spatial Planning Tool for Accommodating Informal Sector Enterprises in the Urban Built Environment. An Exploratory Study in Colombo, Sri Lanka*. Dissertation. Asian Institute of Technology. Bangkok. 1994
- Pigeaud, Th. *Literature of Java*. Vol. 1-3. The Hague. 1967-70
- Pratiwo. *The Transformation of Traditional Chinese Architecture*. Dissertation. Technische Hochschule Aachen. 1996
- Prijotomo, Josef. *Ideas and Forms of Javanese Architecture*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 1992
- Rapoport, Amos. *History and Precedent in Environmental Design*. University of Wisconsin. Plenum Press. London. 1990
- Redaksi (R-10)f. *Perumnas Bumi Trimulyo Permai Tanpa Air dan Listrik*. Artikel in: Kedaulatan Rakyat. Yogyakarta. Edisi 4. Oktober 1999
- Redaksi (tie). *Proyek Tanpa Menggusur Lebih Terjaga*. Artikel in: Jateng Pos. Semarang. Edisi. 16. Oktober 1999
- Ribbeck, Eckhart. *Die post-europäische Stadt*. Überarbeitete Version der Antritts-Vorlesung. Universität Stuttgart. 1996
- Rietmeijer, Fons. *Urban Housing Production in an Institutional Development Perspective*. In: Nas, Peter J.P. (ed). *Issues in Urban Development. Case Studies from Indonesia..* Research School CNWS. Leiden. 1995
- Roy, Avik. *Interpreting a Contemporary Urban Vernacular for Cities: The Case of Dehli*. B.Arch.-Thesis. School of Planning and Architecture. New Dehli. India 1984.
- Safran, Linda (ed). *Housing: Process and Physical Form*. Aga Khan Program for Islamic Studies. Massachusetts. 1980

- Santoso, Surjadi. *Zur Problematik des baulich-räumlichen Transformationsprozesses in der vorkolonialen Epoche Javas/Indonesien*. Eine Studie über Konzeption, Gestalt und Struktur der javanischen Stadt bis zum 18. Jahrhundert. Dissertation. Universität Hannover 1983
- Santoso, Jo. *Rasionalisme versus Humanisme dalam perkembangan Arsitektur*. Ms. Gehalten am Kongress Alumni ITB. Bandung. 1987
- Satyawati Suleiman/Onghokkam/Oey. *Geschichte Indonesiens*. München. 1986
- Scholze-Stubenrecht, Werner. (Red.) *Das Fremdwörterbuch*. Duden. Bibliographisches Institut. Mannheim. 1997
- Schrieke, B.J.O. *Indonesian Sociological Studies*. Selected Writings. The Hague. Bandung. 1957
- Selmann, Friedrich. *Vorislamische Religionsformen im einstigen und heutigen Java*. Diss. Eberhard-Karls-Universität. Tübingen. 1960
- Sidharta Muljadinata, Albertus. *Karsten dan Penataan Kota Semarang*. MT-Thesis. ITB Bandung. 1993
- Sieverts, Thomas. *Ist die kompakte Stadt in jedem Fall nachhaltiger als die fraktale Stadt? Auf der Suche nach einer unserer Zeit angemessenen nachhaltigen Stadtform*. In: Nachhaltigkeit der Form. Symposium in der Pfisterscheune. Thalwil. VDF. ETHZ. 2002
- Siregar, Sandi Aminuddin. *Bandung – The Architecture of a City in Development*. Urban analysis of a regional capital as a contribution to the present debate on Indonesian urbanity and architectural identity. Vol. 1+2. Dissertation. Katholieke Universiteit Leuven. 1990
- Steiner, Gerhard; Wiradarma, Hadi. *Siedlungsplanung Surabaya, Indonesien*. Diplomarbeit (Nachdruck). Reihe Planen und Bauen in Entwicklungsländern Nr. 15. Institut für Baustofflehre, Physik, Technischen Ausbau und Entwerfen. Universität Stuttgart. 1983
- Subroto, T. Yoyok Wahyu. *A Study on the Spatial Linkage in Urban Settlement as an Alternative Tool for Improving Living Environment in the Cities of Java. An attempt to interpret and implement the vernacular space-order into contemporary housing planning*. Dissertation. Osaka University. 1995
- Sujarto, Djoko. *Towards the Development of Metropolitan New Towns in Indonesia*. In: Nas, Peter J.M. (ed). The Indonesian Town Revisited. ISEAS. 2002
- Sumardi + C. Retnaningsi. *Comparative Studies of People Consumption behavior and the nutritional status in rural and urban areas on Central Java*. Ms. Conference of Urbanization. Semarang. 1997.
- Sumintardja, Djauhari. *Kampung Improvement Programme*. In: Safran, Linda. Housing: Process and Physical Form. Aga Khan Program for Islamic Studies. 1980
- Suprapti, Atik. *Kajian Pola Spasial Kampung Kauman Semarang*. MT-Thesis. Universitas Diponegoro. Semarang. 1997
- Surjomihardjo, A. *Kota Yogyakarta 1830-1930*. Dissertation. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 1988
- Suryadinata, Leo. et.al. *Indonesia's Population. Ethnicity and Religion in a Changing Political Landscape*. Indonesia's Population Series No. 1. Institute of Southeast Asian Studies (ISEAS). Singapur. 2003
- Suyono. *Kampung-Improvement Program: An Indonesian Experience*. In: Yeung, Y.M. (ed) A Place to live: More Effective Low-Cost Housing in Asia. International Development Research Centre. Ottawa. 1983
- Susanto, Dalhar. *Neue Wohnungstypologien für mittlere Einkommensschichten in Indonesien. Die Verwendung und Übertragbarkeit des Baumodells Singapur auf Jakarta*. Dissertation. Universität Stuttgart. 1999
- Tietze, Wolf (ed). *Urbanization of the Earth. Band 5: Asian Urbanization: Problems and Processes*. Gebr. Bornträger, Stuttgart. 1988
- Tillema, H.F. Kromoblanda – *'Kromoblanda – over't vraagstuk van 'het Wonen' in Kromo's groote land*. Vol.5 part 2. H. Uden Masman. 's-Gravenhage. 956p. 1922

- Timothy, D.J.; Wall, G. *Tourist Accommodation in a Asian Historic City*. In: The Journal of Tourism Studies. Vol.6. No. 2. 1995
- Tjahjono, Gunawan. *Cosmos, center, and duality in Javanese architecural tradition. The symbolic dimensions of house shapes in Kota Gede and surroundings*. Dissertation. University of California. Berkeley. 1989
- Tjahjono, Gunawan (ed.) *Architecture*. Vol. 6. Indonesian Heritage. Archipelago Press. 1998.
- Van de Hook(ed.) *IIAS Newsletter no.18*. 1999. International Institut for Asian Studies. Leiden.
- Van der Laan, Dom.H. *Der architektonische Raum*. Brill. Leiden. 233p. 1992
- Van Leur, J.C. *Eenige beschouwingen betreffende den ouden Asiatischen Handel*. Diss. Middelburg. 1934. Zusammen mit anderen Aufsätzen in: Indonesian Trade and Society. The Hague. 1955
- Vastu-Shilpa Foundation. *Aranya – An Approach to Settlement Design*. Housing and Urban Development Cooperation. New Dehli. 1990
- Wagner, Walter F. *Architecural Record*. Mac Graw-Hill. New York. Nr. May 1976
- Weggel, Oskar. *Die Asiaten*. C.H. Beck. München. 1989
- Widjaja, Martokusumo. *Probleme und Perspektive der Altstadterneuerung in Indonesien*. Dissertation. Universität Kassel. 1999
- Widjaja, Martokusumo. *Urban Heritage Conservation*. In: Nas, Peter J. The Indonesian Town Revisited. Institute of Southeast Asian Studies. Singapore. 2002
- Widodo, Johannes. *The Urban History of the Southeast Asian Costal Cities*. Dissertation. University of Tokyo. 1996
- Widodo, Johannes. *Urban Development and the Chinese Settlements in the Norther Coast of Java*. Report. The Toyoto Foundation. Tokyo. 1990
- Widodo, Johannes. *Chinese Settlement in a Changing City. An Architectural Study of the Urban Chinese Settlement in Semarang. Indonesia*. M.Arch.-Thesis. Katholieke Universiteit Leuven. 1988
- Wertheim, W. F. *De stad in Indonesië: oud-Indonesische steden*. Indonesië. 5:24-40
- Yayasan Dian Desa. *Real Demand Study. Final Report*. YUDP. Yogyakarta. 1991
- Yeung, Y.M. (ed.) *A Place to live: More Effective Low-Cost Housing in Asia*. International Development Research Centre. Ottawa. 1983
- YUDP (Yogyakarta Urban Development Project). *Triple-A. Atlas. Inncity Yogyakarta*. Laporan Utama. Pemerintah Kota. Yogyakarta. 2002
- YUDP. *Urban Development Strategy DIY*. Main Report. Directorate General Cipta Karya. Yogyakarta. 1995
- YUDP. *SPPD: Strategi Pembangunan Perkotaan DIY*. Main Report. Cipta Karya. Yogyakarta. 1994
- YUDP. *RUTRP: Penelitian Aspek-aspek Lingkungan Hidup untuk Perencanaan Perkotaan Yogyakarta*. Cipta Karya. Yogyakarta. 1991
- YUIMS (Yogyakarta Urban Infrastructure Management Support). *Malioboro Area. Profile of the Physical and Social Environment*. Supplementary Report for Agenda Malioboro 2000+. Dinas Tata Kota. Yogyakarta. 1999
- Zahnd, Markus. *Perancangan Kota secara terpadu* (Integraler Städtebauentwurf). Kanisius. Yogyakarta/ Soegijapranata University Semarang. 1999
- Zahnd, Markus. *Westliche Planungsphilosophie und östliche Gesetzmässigkeiten. Städtebau in Indonesien: Hintergründe und Ansätze*. In: Stadt- und Regionalplanung in Südostasien. Vol. 16:1. Südostasien. Essen. 2000

Lebenslauf (CV)

Vorname Zahnd
Familiennamen Markus
Geburtsdatum 4. April, 1959
Nationalität Schweizer
Familie verheiratet, 2 Kinder
Email: m.zahnd@mac.com

Akademische Laufbahn:

1980-1983 Fachhochschule Burgdorf, Schweiz
 Bachelor-Diplom in Architectural Engineering (B.Sc)
1984-1988 Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) in Zürich, Schweiz
 Master-Diplom in Architektur (M.Arch)
1991-1992 All Nation Christian College in Ware, England
 Jahreskurs in Anthropologie and Theologie
1992-1993 Labora Sprachzenter in Bandung, Indonesien
 Jahreskurs für indonesische Sprache und Kultur

Berufliche Laufbahn:

1975-1979 Lehre als Hochbauzeichner
1983-1984 Arbeit als Architekt FA bei Architekturbüro Schweizer in Hindelbank.
 Planungsbearbeitung von Bauprojekten
1988-1991 Arbeit als Architekt ETH bei Architekturbüro Hebeisen und Vatter in Bern.
 Projektleitung eines Grossprojektes, Leiter einer Entwurfsabteilung
1990-1991 Lehrauftrag für 'Architektur und Entwurf' an der Fachhochschule Bern,
 Schweiz
1993-2000 Lehrauftrag für 'Architektur und Städtebau' an der Universitas Kristen Duta
 Wacana in Yogyakarta, Indonesien. Diverse Vortragstätigkeit an nationalen
 and regionalen indonesischen Konferenzen und Seminaren; verschiedene
 kleinere Forschungsprojekte im städtebaulichen Umfeld von Yogyakarta;
 Publikation eines indonesischen Fach- und Lehrbuches über 'Integralen
 Städtebauentwurf'.
2001-2005 Doktorand am SIAAL, Städtebau-Institut der Universität Stuttgart
ab 2006 Lehrauftrag für 'Städtebau' an der Universitas Katolik Soegijapranata in
 Semarang, Indonesien
Seit 1989 Mitglied des SIA-Verbandes (Schweizer Ingenieure und Architekten)