

Jahresinhaltsverzeichnis 2003

Gliederung der TAB-Klassifikation

Allgemeine Grundlagen

- 00 Systematik, Fotografie, Zeichnen, Modelle
- 09 Bautenschutz

Bauentwurf, Baugestaltung

- 13 Schulbauten
- 14 Bauten für Lehre und Forschung
- 21 Bauten des Handels
- 22 Verwaltungsbauten
- 23 Bauten der Geldwirtschaft
- 29 Landschafts- und Gartengestaltung

Bauarten, Baukonstruktionen

- 53 Wandkonstruktionen, Pfeiler, Fassadenausbildung
- 55 Wand- und Deckenbekleidungen
- 58 Dachkonstruktionen

Ausbau, Ausrüstung

- 63 Schutz- und Sicherheitsanlagen
- 65 Schornsteine, Kamine, Schächte
- 66 Energietechnik und alternative Technologien
- 67 Kältetechnik, Wärmepumpen, Wärmerückgewinnung
- 68 Heizanlagen, Warmwasserbereitung
- 69 Klimaanlage, Be- und Entlüftung

Haustechnik, Versorgungs- und Inneneinrichtungen

- 70 Haus-Wasserinstallation
- 71 Sanitäre Einrichtung
- 72 Elektroinstallation
- 74 Schwachstrominstallation

Recht, Finanzierung, Schätzung, Versicherung

- 97 Öffentliches Recht, Zivil- und Strafrecht

Stichwortverzeichnis nach Sachgebieten

Leitartikel

Es gibt noch viel zu sagen, ...	Conrad	1/1
Faire Wettbewerbsbedingungen	Lüdtke	2/1
Ein „Hoch“ dem Diplom-Ingenieur!	Meyer	3/1
Bürokratieabbau: Die Botschaft hör' ich wohl, allein mir fehlt der Glaube!	Frerick	4/1
An Weisheiten ist manchmal doch etwas dran...	Ernst	5/1
Wem schmeckt schon Medizin?	Wiese	6/1
EU-Energieeffizienz-Richtlinie:		
Neue Chancen für die TGA	Begemann	7-8/1
Gerhard, der 1. – der (neue) Sonnenkönig	Dietzen	9/1
Es wird alles wieder gut oder –		
Erfahrungen machen stark	Mahr	10/1
Zur Zukunft der Sozialen Sicherungssysteme und der Wettbewerbsfähigkeit der Wirtschaft	Liedke	11/16
Wolkengucker	Conrad	12/1

Ausbaubeispiele als Bauanalysen

Von der Hauptverwaltung zum Finanzkaufhaus – Sanierung der Hauptverwaltung der Stadtparkasse Düsseldorf	Ingenhoven Overdiek Architekten/Zerres	1/25
Mannesmann-Hochhaus – Sanierung eines Denkmals, der Vodafone-Tower in Düsseldorf	Rhode, Keller- mann, Waw- rowsky/Zerres	3/27
Botschaft der Regenwälder – Ein Dschungel in Wien	Neversal und Edelbacher & Hart mann/Döller	4/27
Die Werkstätten für Behinderte in Lindenberg	Lichtblau/Haus- laden, Jacobsen, Schönauer	5/35
Das Projekt Petersbogen in Leipzig	Hentrich, Petsch- nigg + Partner/ Wichmann	6/23
Norddeutsche Landesbank in Hannover	Behnisch, Behnisch & Partner/ Hasenclever,	7-8/39
Verwaltungsgebäude der Altana AG in Bad Homburg	Kopka Jourdan und Müller/ Hausladen, Kirschner, Bauer	9/29
Forschungs-, Schulungs- und Entwicklungszentrum (FSE) Firmengebäude der Siemens Building Technologies in Frankfurt/Main	Baab/Schmid	10/31
Aufwendig saniert – Das Max-Planck-Institut für Eisenforschung in Düsseldorf	Meyer Archi- tekten/Zerres	11/32

Allgemeine Grundlagen

00 Systematik, Fotografie, Zeichnen, Modelle

Projektablauf mit CAD – Der technische Zeichner im Ingenieurbüro	Menke	7-8/89
--	-------	--------

09 Bautenschutz

Brandschutz Sanierung der Hauptverwaltung der Stadtparkasse Düsseldorf	Schmidt Reuter Partner	1/36
Planungsbegleitende Qualitätssicherung – Brandschutz in der TGA	Dengler	1/39

Strömungsverhältnisse in einem Sicherheits-treppenraum – Einfluss der Thermik	Albers, Rahn	1/51
Brandschutz Sanierung Mannesmann-Hochhaus, Vodafone-Tower in Düsseldorf	Schmidt Reuter Partner	3/38
Brandschutz Dschungel in Wien	Schmidt Reuter Partner	3/34
Das Bürogebäude „Berliner Bogen“ – Brandschutz in einem Hamburger Gebäude	Gilly	5/75
Blitz- und Überspannungsschutz für Kläranlagen	Kienlein	5/61
Brandschutz Petersbogen in Leipzig	Arup, Wichmann	6/31
Blitz- und Überspannungsschutz für Solarkraftwerke	Pusch, Schulz	7–8/79
Schallschutz in Sanitärräumen		9/20
Überspannungsschutz ist immer auch Brandschaft – Die neue VDI-Richtlinie 3819 zum Brandschutz	Schulze	10/61
Brandschutz Max-Planck-Institut für Eisenforschung	IGH Ingenieures. Höpfner	11/46

Bauarten, Baukonstruktionen

53 Wandkonstruktionen, Pfeiler, Fassadenausbildung

Herausforderung „Gläserne Manufaktur“ Konzerthaus in Dortmund	Simbeck, Thiel	1/20
	Schröder Schulte-Ladbeck Strothmann	6/20
Swiss Re Tower – Ein Beispiel für nachhaltiges Bauen	Brux	7–8/16
Glas-Doppelfassaden – Berechnung des sommerlichen Verhaltens	Manz, Frank	10/70

55 Wand- und Deckenbekleidungen

TGA im Industriebau – Optimierte Befestigungslösungen	Lange, Trogisch	12/61
---	-----------------	-------

58 Dachkonstruktionen

Tageslicht = Arbeitsschutz? Die Altmarkt-Galerie in Dresden	David	1/57 9/16
---	-------	--------------

Ausbau, Ausrüstung

63 Schutz- und Sicherheitsanlagen

Errichtung eines gestaffelten Überspannungsschutzes – Erleichterungen durch die TAB 2000	Schulze	6/53
--	---------	------

65 Schornsteine, Kamine, Schächte

Schächte für Abgasleitungen aus modernen Materialien		2/14
Optimierung von Holzpellets-Feuerstätten – Eine Studie unterstreicht die Notwendigkeiten von Zugbegrenzern	Last	6/33
Mit Schornstein – CO ₂ -neutrale Heizkonzepte für das Passivhaus	Last	11/48
Millennium Plaza in Warschau		12/16

66 Energietechnik und alternative Technologien

Allgemeines

In historischer Hülle – Von der Hebammen-lehranstalt zum Schulungszentrum	Lauster	4/69
Regenerative Energien – thermodynamische Auswertung eines Hackschnitzel-Heizkraftwerkes mit Dampfmotor	Weber	4/71
Kühle Geothermie?, Teil 1 – Thermische Nutzung des Untergrundes im Zusammenhang mit der Bauteilkühlung	Günther	6/37
Nachhaltige Konzepte für Gewerbebauten: Die Nullemissionsfabrik Solvis	Herkel	7–8/34
Kühle Geothermie?, Teil 2 – Thermische Nutzung des Untergrundes im Zusammenhang mit der Bauteilkühlung	Günther	7–8/69
Das Informationszentrum der TU Braunschweig – Realisierung eines energieeffizienten Institutsgebäudes	Rozynski, Gerder	9/61
Der PV/Luft-Hybridkollektor und seine Anwendung	Schröpf	10/18

Wärmegewinnung, Solaranlagen, Wärmespeicher

Thermische Solaranlagen – Aufbau und Auslegung	Sprenger	5/71
Wärmepumpen für die Modernisierung	Rogatty	10/39
Solarenergie – Eine Technik mit Zukunft	Eckermeier	4/77
Tab's mit Phasenwechselmaterial	Koschenz	11/60

Rohrleitungssysteme, Ventile, Pumpen

Druckluftenergie – Eine EU-Studie zeigt Schwachstellen auf	Feldmann	2/53
Verbindung von Pumpen in das Facility Management	Reichling	5/67
Das Musikvereinshaus in Wien – Eine vorbildliche haustechnische Sanierung	Käferhaus	7–8/85
Energie sparen durch Vorlauftemperaturregelung	Diede	10/65
Wie Jonglieren auf dem Drahtseil – Das Energiekonzept des Sport-, Familien- und Freizeitbades Triamare in Bad Neustadt/Saale	Datzer	12/58

MSR-Technik

Vom Betriebsgebäude zum Telekommunikationsstützpunkt	Renoth, Lauster	1/59
Ein Gebot der Wirtschaftlichkeit – Verlag M. DuMont Schauberg mit neuer Gebäudeautomation	Muschard, Sommer	4/65
Rechnergestützte Verwaltung von technischen Anlagen – Gewährleistung von Gebäude- und Arbeitssicherheit	Heinzmann	11/20
Innovative Technik in historischen Gebäuden – Gebäudeautomation in der ältesten Universität im Ostseeraum	Wickboldt, Hillmann	11/74

67 Kältetechnik, Wärmepumpen, Wärmerückgewinnung

Kältetechnik Sanierung der Hauptverwaltung der Stadtparkasse Düsseldorf	Schmidt Reuter Partner	1/30
Kältetanlagensysteme im Überblick – Ammoniak, Binäris oder Glykol	Möller	2/33
GLT im Klinikum Karlsbad-Langensteinach	Trommer	2/45
Kältetechnik Sanierung Mannesmann-Hochhaus, Vodafone-Tower in Düsseldorf	Schmidt Reuter Partner	3/35
Optimierung des Wirkungsgrades von Kältemaschinenanlagen – Welche Faktoren sind zu beachten?	Hartmann, Kunicic	3/55
Gebäudeautomation im industriellen Umfeld – ZF Friedrichshafen AG	Pilgram	3/87
Kältetechnik Werkstätten für Behinderte in Lindenberg	Hausladen, Ruess u. Partner	5/41
Nachrüstung in Mehrfamilienhäusern – Inverter-Wärmepumpen ersetzen	Thiemann	5/47
Nachtstromspeicherheizungen		
Das Bürogebäude „entory home“ in Ettlingen – Gebäudegründung dient der Kühlung und als Wärmequelle	Nüßle, Hellmann	5/53
Wasser als Kältemittel in Kompressionskälteanlagen	Burandt	7–8/53
Prozesskühlwasser-Erzeugung mittels Verdunstungskühlung	Weber	7–8/55
Kältetechnik Verwaltungsgebäude der Altana AG	Hausladen	9/35
Das Pressehaus von Gruner + Jahr – Erneuerung der zentralen Kaltwassererzeugung (5 MW)	Wolkenhauer	9/41
Industrielle und gewerbliche Wärmerückgewinnung – Projektstudie zum Neubau der Condomi AG in Erfurt	Liers	10/51
Kältetechnik Max-Planck-Institut für Eisenforschung	IGH Ingenieures. Höpfner	11/35
Gelenkflügelverdränger – Vielzellenverdrängungsmaschinen mit kombinierter Verdichtungs-/Expansionsfunktion	Hartmann	11/54
Hochleistungs-Kreislaufverbund-Systeme – Wärmerückgewinnung in		
lüftungstechnischen Anlagen	Hagenbruch	11/66
Wärmepumpen für größere Gebäude	Rogatty	12/36

68 Heizanlagen, Warmwasserbereitung

Heizungsanlagen innerhalb der Bauanalysen

Heizungstechnik Sanierung der Hauptverwaltung der Stadtparkasse Düsseldorf	Schmidt Reuter Partner	1/28
Heizungstechnik Sanierung Mannesmann-Hochhaus, Vodafone-Tower in Düsseldorf	Schmidt Reuter Partner	3/33
Heizungstechnik Dschungel in Wien	Schmidt Reuter Partner	4/30
Heizungstechnik Werkstätten für Behinderte in Lindenberg	Hausladen, Ruess u. Partner	5/40
Heizungstechnik Norddeutsche Landesbank in Hannover	Gierke	7–8/43
Heizungstechnik Max-Planck-Institut für Eisenforschung	IGH Ingenieures. Höpfner	11/37

Allgemeines, Gemeinschaftsheizanlagen

Neue Wege zur Energieeinsparung – Von der Heiztechnik zur Systemtechnologie	Schulte	1/43
---	---------	------

Sanierungen als Aufgabe – Die Warmluftzüge in der Allerheiligen-Hofkirche	Ottitsch	2/25
Energie-Effizienz an der LVA Westfalen		6/16
Systemtechnik für das Center of Excellence – Temperierung des Maybach-Centers in Sindelfingen	Eberle	11/52
Energetische Bewertung der konventionellen Heizsysteme	Weber	12/42

Wärmeerzeuger

Brennwertnutzung bei Öl und Gas	Böhm	3/43
Der nachwachsende Brennstoff Holz – Zeitgemäße Heizkonzepte mit regenerativen Energieformen	Last	3/49

Heizgeräte

Gesenkte Betriebskosten – Brennwerttechnik im Crown Hotel Mönchengladbach	Last	2/29
Sanierung von Mehrfamilienhäusern – Brennwerttechnik ersetzt Heizwertgeräte in jeder Etage	Liebermann, Schmitz, Ziegler	7–8/49
Dunkelstrahler im Stahlwerk		12/10

Heizkörper, Rohrleitungen, Meß- und Regeleinrichtungen

Nutzereinfluss auf den Energieverbrauch in Wohngebäuden	Hartmann	1/45
Das „wohlt temperierte“ Haus – Wandheizungen, Schlüssel zu Wohngesundheit und Energieeinsparung	Strubelt	4/41
Wärmeangebot und Wärmebedarf	Ohl	4/61
Permanentmagnetische Wasserbehandlung – Klare Sache im Heizkreislauf	Fauser	5/45
Regelungstechnik im Schulzentrum Emlichheim		10/21
Strahlungsheizung in Münchner Museumshallen		12/12

69 Klimaanlagen, Be- und Entlüftung

Klima-/Lüftungsanlagen innerhalb der Bauanalysen

Klimatechnik Sanierung der Hauptverwaltung der Stadtparkasse Düsseldorf	Schmidt Reuter Partner	1/31
Klimatechnik Sanierung Mannesmann-Hochhaus, Vodafone-Tower in Düsseldorf	Schmidt Reuter Partner	3/32
Klimatechnik Dschungel in Wien	Schmidt Reuter Partner	4/32
Lüftungstechnik Werkstätten für Behinderte in Lindenbergl	Hausladen, Ruess u. Partner	5/38
Klimatechnik Petersbogen in Leipzig	Arup, Wichmann	6/26
Klimatechnik Norddeutsche Landesbank in Hannover	Gierke	7–8/44
Klima-/Lüftungstechnik Verwaltungsgebäude der Altana AG	Hausladen	9/31
Klimatechnik Forschungs-, Schulungs- und Entwicklungszentrum in Frankfurt/Main	Bieger	10/34

Allgemeines

Betonkerntemperierung im Hochregallager	Eckermeier	1/16
Luftschleier-Anlagen an Torschleusen		4/20
Gebäudesimulationsprogramme im Vergleich	Schinnerl, Zapfel, Görtler, Geyer	2/49
Zur Problematik der „intensiven Nachtlüftung“ Klimatisierung der Pinakothek der Moderne in München – Eine Zwischenbilanz nach den ersten Monaten	Trogisch	3/73
Sanierung der Siedlung St. Lorenz-Nord in Lübeck	Ottitsch	6/57
Vom Sportbad zum Freizeitzentrum	Solcher	7–8/20
Nutzung einer Doppelfassade mit PV-Integration – Energie- und komfortgerechte Sanierung eines Bürogebäudes		7–8/24
Klimatisierung von Einkaufszentren – Abschätzung energetischer Einsparpotentiale durch Bauteilkühlung mit Umweltenergienutzung	Rozynski, Fisch	7–8/59
Erfahrungen aus einem Rekord-Sommer – Betonkernkühlung mit Zuluft	Glück	12/44
	Kiefer	12/54

Schacht- und Kanallüftung

Komfortabel durch alle Jahreszeiten	Hiddemann, Kämpf	7–8/18
Zentrale Wohnungslüftung – eine unfertige Technologie?	Meyer, Kaiser, Oppermann, Wimmer	9/57
Nicht nur für die Sanierung – Dezentrale Heiz- und Lüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung	Strubelt	10/57

Fenster- und Lamellenlüftung

Gebäude-Undichtheiten und Wärmerückgewinnung beim Lüften – Auswirkungen auf den Heizwärmebedarf	Paul	4/51
„Freie Lüftung“ – eine Alternative	Trogisch	6/47
Lüftung in der „Theresie“ – Zugfreie Zuluftbringung und gute Raumdurchspülung durch Tangentialströmung	Kranich	7–8/65

Einbaulüfter, Ventilatoren, Luftheiz- und Luftkühlanlagen

Für die kontrollierte Wohnungslüftung – Innovative Ventilatorsysteme	Salig, Lelkes	1/49
Neue Gestaltungsmöglichkeiten mit Gipskühldecke	Bringmann	2/37
Stabile Klima-Parameter für die Forschung – Der RWE-Brennstoffzellen-Pavillon	Schellhorn	4/45
Komfortlüftung – Rückgewinnung von Energie und Feuchtegehalt	Haltiner	11/70

Luftaufbereitung, Klimaanlagen, Klimaschränke

Optimierung der Auswahl und des Betriebes von Außenluftfiltern	Steinemann	2/41
Legionellen-Gefahr durch verschmutzte Abluftkanäle		3/20
Eine massive Kühl-/Heizdecke – Eine stationäre und instationäre Untersuchung	Glück	3/65
RLT-Anlagen für Motor-Prüfstände, Teil 1	Ströder	9/47
Neue Chemnitz City – Mit Multisplitsystemen klimatisiert	Baldzun, Hetmank, Kretschmer	9/53
Das Call-Center der Deutschen Telekom in Euskirchen	Giesel	10/14
RLT-Anlagen für Motor-Prüfstände, Teil 2	Ströder	10/43
Colorado Tower in Stuttgart – Erste VRV ² -Anlage mit R410A in Europa	Brauneis	12/56

Haustechnik, Versorgungs- und Inneneinrichtungen

70 Haus-Wasserinstallation

Mögliche Konsequenzen der neuen Trinkwasserverordnung	Flettner	2/18
Solar erzeugter Wasserstoff in Mecklenburg-Vorpommern		2/22
Legionellen im Trinkwasser – Aufklärung statt Panikmache	Rötlich, Eckmeier	3/77
Ohne chemische Keule – Kühlwasser ohne Kalkinhibitoren und mit weniger Bioziden	Ziegler	5/16
Sanitärtechnik im Hochhaus – Neubau der Arcor AG & Co. in Eschborn	Strubelt	7–8/75
Von der Klassik zur Moderne	Ziegler	9/69

71 Sanitäre Einrichtung

Sanitärtechnik Sanierung der Hauptverwaltung der Stadtparkasse Düsseldorf	Schmidt Reuter Partner	1/34
Sanitärtechnik Sanierung Mannesmann-Hochhaus, Vodafone-Tower in Düsseldorf	Schmidt Reuter Partner	3/36
Ein überzeugendes Gesamtsystem – Die Stadtwerkszentrale München	Thielenhaus	3/83
Sanitärtechnik Dschungel in Wien	Schmidt Reuter Partner	3/36
Barrierefreie Sanitärinstallation – Senioren-Service-Eigentumswohnungen in Mannheim	Fälker	11/72

72 Elektroinstallation

Elektrotechnik Sanierung der Hauptverwaltung der Stadtparkasse Düsseldorf	Schmidt Reuter Partner	1/36
Elektrotechnik Petersbogen in Leipzig	Arup, Wichmann	6/29
Elektrotechnik Max-Planck-Institut für Eisenforschung	IGH Ingenieurges. Höpfner	11/43

74 Schwachstrominstallation

Sanierung einer Villa	Katzschmann	4/57
Sicherheit in der Umgebung von Hochfrequenz-Dachantennen	Scharpf	5/59
Vielseitiges Gebäudemanagementmodul-Intranet		9/18
Umbau bei laufendem Spielbetrieb – Rhein-Energie-Stadion Köln		10/19

Recht, Finanzierung, Schätzung, Versicherung

97 Öffentliches Recht, Zivil- und Strafrecht

Trennbare Vertragsstrafenregelung in einer Klausel: Eigenständige Inhaltskontrolle/Unbedenklichkeit der Strafhöhe	Begemann	1/63
Voraus- und Abschlagszahlungen für einen Werkvertrag	Otto	1/63
Haftung des Auftraggebers für Gefahrenquelle		

im Arbeitsbereich	Otto	2/62	Käferhaus, Dr. Jochen	7-8/85
Schaden am Estrich	Otto	2/62	Kaiser, Dipl.-Ing. Jan	9/57
Zugang einer telefonischen			Kämpf, Dr. Andreas	7-8/18
Nachbesserungsaufforderung	Otto	3/103	Katzschmann, Dipl.-Ing. Wilhelmina	4/57
Beratungspflicht aus Werkvertrag	Otto	3/103	Kiefer, Dipl.-Ing. Clemens	12/54
Höherer Werklohnanspruch	Otto	4/94	Kienlein, Manfred	5/61
Stillschweigende Abnahme	Otto	4/94	Kirschner, Dipl.-Ing. (FH) Martin	9/29
Keine Veränderung der Verdingungsunterlagen			Kopka, Klaus	7-8/39
durch den Bieter	Otto	5/86	Koschenz, Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Markus	11/60
Stundenlohnabrechnung nach Stundenlohnzetteln	Otto	5/86	Kranich, Dipl.-Ing. Jörg	7-8/65
Vertragsstrafenklauseln in Auftraggeber-AGB	Frerick	6/71	Kreschmer, Ing. Gottfried	9/53
VDI-Richtlinie als Sicherheitsmaßstab	Otto	7-8/103	Kunicic, Dipl.-Ing. (FH)	3/55
Der Umgang mit Abfall aus Gewerbe- und			Lange, Dipl.-Ing. (FH) Sven	12/61
Produktionsbetrieben	Otto	9/79	Last, Dieter	2/29, 3/49, 6/33, 11/48
Umfang der Mängelbeseitigung	Otto	10/86	Lauster, Dipl.-Ing. (FH) Marcus	1/59, 4/69
Schutz des Eigentums des Auftraggebers			Lelkes, Dr.-Ing. Andrés	1/49
bei Bauarbeiten	Otto	10/86	Lichtblau, Florian und Wendelin	5/35
Prüfungs- und Hinweispflicht			Liebermann, Dipl.-Ing. Wolf	7-8/49
des Werkvertrags-Unternehmers	Otto	11/78	Liedke, Dipl.-Ing.-Ök. Klaus	11/16
Anforderungen an Schlussrechnung	Otto	11/78	Liers, Dipl.-Ing. (FH) Thomas	10/51
Auftraggeber blieb Aufmaß fern	Otto	11/78	Lüdtker, RA Rüdiger	2/1
Bedeutung des Kostenanschlags für Werkvertrag	Otto	11/79	Mahr, Michael	10/1
Ohne Abnahme kein Werklohn	Otto	11/79	Manz, Dr. Dipl.-Ing. ETH Heinrich	10/70
			Menke, Roswitha	7-8/89
			Meyer Architekten BDA	11/32
			Meyer, Dr.-Ing. Christoph	9/57
			Meyer, RA Jürgen	3/1
			Möller, Olav	2/33
			Muschard, Hans Josef	4/65
			Neversal und Edelbacher & Hartmann	4/27
			Nüßle, Fritz	5/53
			Ohl, Dr.-Ing. Jochen	4/61
			Oppermann, Dr.-Ing. Jens	9/57
			Ottitsch, Dipl.-Ing. (FH) Robert	2/25, 6/57
			Otto, Dr. jur. Franz	1/63, 2/62, 3/103, 4/94, 5/86, 7-8/103, 9/79, 10/86, 11/78+79
			Paul, Eberhard	4/51
			Pilgram, Dipl.-Ing. Hermann Josef	3/87
			Pusch, Dipl.-Ing. (FH) Helmut	7-8/79
			Rahn, Dipl.-Ing. Bernd	1/51
			Reichling, Markus	5/67
			Renoth, Rolf	1/59
			Rhode, Kellermann, Wawrowsky	3/27
			Rogatty, Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang	10/39, 12/36
			Rötlich, Dr.-Ing. Heinz	3/77
			Rozynski, Dipl.-Ing. Matthias	7-8/59, 9/61
			Ruess u. Partner, B.	5/38
			Salig, Dipl.-Ing. (FH) Andreas	1/49
			Scharpf, Alexander	5/59
			Schellhorn, Martin	4/45
			Schinnerl, S.	2/49
			Schmid, Wolfgang	10/31
			Schmidt Reuter Partner	1/28, 3/32, 4/30
			Schmitz, Dr.-Ing. Torsten	7-8/49
			Schönauer, Dipl.-Ing. (FH)	5/35
			Schröder Schulte-Ladbeck Strothmann	6/20
			Schröpf, Siegfried	10/18
			Schulte, Dr.-Ing. Heinrich-Hermann	1/43
			Schulz, Dipl.-Ing. (Univ.) Brigitte	7-8/79
			Schulze, Dipl.-Ing. Volker	6/53, 10/61
			Simbeck, Hans-Jürgen	1/20
			Solcher, Dipl.-Ing. (FH) Oliver	7-8/20
			Sommer, Dipl.-Ing. Markus	4/65
			Sprenger, Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) BSc Frank	5/71
			Steinemann, Jakob	2/41
			Ströder, Dipl.-Ing. Reiner	9/47, 10/43
			Strubelt, Olaf	4/41, 7-8/75, 10/57
			Thiel, Volker	1/20
			Thielenhaus, Dietrich W.	3/83
			Thiemann, Dipl.-Ing. Ansgar	5/47
			Trogisch, Prof. Dr.-Ing. A.	3/73, 6/47, 12/61
			Trommer, Dipl.-Ing. Gerd	2/45
			Weber, Dr. Dipl.-Ing. Gernot H.	4/71, 7-8/55, 12/42
			Wichmann, Dipl.-Ing. Rainer	6/23
			Wickboldt, Peter	11/74
			Wiese, RA Thomas	6/1
			Wimmer, Dipl.-Ing. Andreas	9/57
			Wolkenhauer, Dipl.-Ing. Heino	9/41
			Zapfel, Dr. W.	2/49
			Zerres, Eberhard	1/25, 3/27, 11/32
			Ziegler, Helmut	5/16, 7-8/49, 9/69

Namensverzeichnis der Autoren und Planer

Albers, Prof. Dr.-Ing. Karl-Josef	1/51	
Arup GmbH	6/26	
Baab, Wolfgang	10/31	
Baldzun, Dipl.-Ing. (FH) Uwe	9/53	
Bauer, Josef	9/29	
Begemann, Ass. Heiner	1/63, 7-8/1	
Behnisch, Behnisch & Partner	7-8/39	
Bieger, G., Planungsbüro	34	
Böhm, Dipl.-Ing. Gerd	3/43	
Brauneis, Christoph	12/56	
Bringmann, Dipl.-Ing. Axel	2/37	
BruX, Dipl.-Ing. G.	7-8/16	
Burandt, Dr.-Ing. Bodo	7-8/53	
Conrad, RA Carsten	1/1, 12/1	
Datzer, Dipl.-Ing.	12/58	
David, Holger	1/57	
Dengler, Peter	1/39	
Diede, Joachim	10/65	
Dietzen, Armin	9/1	
Döller, Maximilian	4/27	
Eberle, Thomas	11/52	
Eckermeier, Manfred	1/16, 4/77	
Eckmeier, Dipl.-Ing. Wolfgang	3/77	
Ernst, RA Raimund	5/1	
Fälker, Lutz	11/72	
Fausser, Wolfgang	5/45	
Feldmann, Karl-Heinz	2/53	
Fisch, Prof. Dr.-Ing. M. N.	7-8/59	
Flettner, Marc	2/18	
Frank, Dipl.-Ing. ETH Thomas	10/70	
Frerick, RA Michael	4/1, 6/1	
Gerder, Dipl.-Ing. Frauke	9/61	
Geyer, Dr. J.	2/49	
Gierke, Ingenieurbüro	7-8/43	
Giesel, Dipl.-Kfm. Dominic	10/14	
Gilly, Gerlinde	5/75	
Glück, Prof. Dr.-Ing. habil. Bernd	3/65, 12/44	
Görtler, Dipl.-Ing. G.	2/49	
Günther, Dr.-Ing. Michael	6/37, 7-8/69	
Hagenbruch, Dipl.-Ing. Detlef	11/66	
Haltiner, Ernst W.	11/70	
Hartmann, Ing. (grad.) Klaus	3/55, 11/54	
Hartmann, Dr.-Ing. Thomas	1/45	
Hasenclever, Harald	7-8/39	
Hausladen, Prof. Dr.-Ing. Gerhard	5/35, 9/29	
Heinzmann, Dipl.-Vw. Daniela	11/20	
Hellmann, Dr. Hans-Martin	5/53	
Hentrich, Petschnigg + Partner	6/23	
Herkel, Sebastian	7-8/34	
Hetmank, Dipl.-Ing. (BA) Jens	9/53	
Hiddemann, Herbert	7-8/18	
Hillmann, Georg	11/74	
IGH Ingenieures. Höpfner	11/35	
Ingenhoven Overdiek Architekten	1/25	
Jacobsen, Dipl.-Ing. (FH) Cornelia	5/35	
Jourdan und Müller	9/29	