

Nachruf Prof. Dr.-Ing. Michael Fastabend .....	777
Zum Tod des Architekten Horst Linde .....	778
DBV-Heft 37 „Frischbetonverbundfolie“ neu erschienen .....	778
Baumediator/in (HDT) 8. berufsbegleitende Ausbildung .....	779
Fachseminar Fertigteilfassaden aus Architekturbeton .....	779
BIM-Leitfaden für die Planungspraxis .....	780
Call for papers .....	780
Call for abstracts .....	780
Veranstaltungskalender .....	781

# Beton- und Stahlbetonbau aktuell 11/16

PERSONLICHES

## Nachruf Prof. Dr.-Ing. Michael Fastabend



Prof. Dr.-Ing. MICHAEL FASTABEND

Am 16.07.2016 verstarb plötzlich und unerwartet während seines Urlaubs Prof. MICHAEL FASTABEND im Alter von 62 Jahren.

Geboren in Gelsenkirchen, der Stadt, die sein Lebensmittelpunkt bis zum Tod war, machte er nach der Realschule eine Bauzeichnerlehre, wobei seine Begeisterung für den Bauingenieurberuf geweckt wurde. Folgerichtig absolvierte er danach von 1973 bis 1976 das Graduiertenstudium an der Gesamthochschule Essen, Fachbereich Bauwesen. Nach einem einjährigen Intermezzo als Statiker in einem Ingenieurbüro zog es ihn wieder an die Hochschule zurück und er schloss 1981 das Studium des konstruktiven Ingenieurbaus als Diplomingenieur ab.

Er blieb dann an der Hochschule, als Wissenschaftlicher Angestellter im Fachgebiet Massivbau bei Prof. IVANY. 1987 erfolgte die Promotion zum Dr.-Ing. mit der Arbeit „Zum Trag- und Verformungsverhalten lastbeanspruchter Stahlbetonkonstruktionen bei tiefen Temperaturen“. Dabei zeigte sich seine besondere Fähigkeit, komplexe theoretische Zusammenhänge praktisch einzusetzen, eine Fähigkeit, die ihn in seinem weiteren Berufsleben zu einem gefragten Berater vieler Bauherren machte. Seine erste Anstellung außerhalb der Hochschule fand MICHAEL FASTABEND 1988 in einem Düsseldorfer Ingenieurbüro, wo er 1991 Partner wurde. Hier begann die sein weiteres Berufsleben prägen-

de Beschäftigung mit Großprojekten wie dem Bau von Shoppingcentern, die damals – kurz nach dem Berliner Mauerfall – einen großen Aufschwung nahmen. Der Konstruktion dieser Bauwerke, meistens verbunden mit anspruchsvollen Tiefgeschossen/Weißen Wannen und Parkhäusern, die Optimierung der Decken-Tagstrukturen – verbunden mit dem Einsatz von Fertigteil-/Halbfertigteil-Konstruktionen – galt sein besonderes Interesse.

Diesen Erfahrungsschatz konnte er ab 1992 in seine Tätigkeit als Lehrbeauftragter für Fertigteilbau, damals an der Fachhochschule Wiesbaden, einbringen. 1996 wurde er von der Ingenieurkammer-Bau NRW zum „staatlich anerkannten Sachverständigen für die Prüfung des baulichen Brandschutzes“ ernannt, ein Jahr später erfolgte die Anerkennung als Prüfingenieur für Baustatik, Fachrichtung Massivbau.

Wiederum ein Jahr später, 1998, wechselte MICHAEL FASTABEND als Partner und Gesellschafter in unser Ingenieurbüro IDN. Er brachte den wesentlichen Antrieb, um aus einem überschaubaren Ingenieurbüro mit dem damaligen Hauptarbeitsbereich der baustatischen Prüfung ein deutlich breiter aufgestelltes Ingenieurunternehmen zu entwickeln. Neben der Fortführung seines Engagements bei Großprojekten, wie den Shoppingcentern, später auch bei vielen Auslandsprojekten, kamen seine gutachterlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Mängel und Schäden an Konstruktionen des Beton- und Stahlbetonbaus hinzu sowie Leistungen im Bereich des baulichen Brandschutzes.

Während seiner Partnerschaft in unserem Ingenieurbüro kamen aber auch seine sonstigen Interessen und berufspolitischen Aktivitäten nicht zu kurz. Ab 1998 setzte er seine Tätigkeit als Lehrbeauftragter für Fertigteilbau fort, jetzt an der Universität – Gesamthochschule Essen, 2004 wurde er dort zum Honorarprofessor ernannt. Aber

nicht nur durch seine Vorlesungen an der Hochschule gab er – immer sehr praxisnah – seine vielfältigen Erfahrungen weiter, sondern auch in über 40 Veröffentlichungen in Fachzeitschriften sowie in Vorträgen auf diversen Fachveranstaltungen.

Seine berufliche Leidenschaft und außergewöhnliche Fachkompetenz brachte er intensiv in sein berufspolitisches Wirken ein. Ob im VBI, wo er Mitglied des Bundesvorstands und seit 2014 Landesvorsitzender NRW war, oder in der Ingenieurkammer Bau NRW, in der er als Vorstandsmitglied und in vielen Ausschüssen aktiv war, setzte er sich für das Leitbild der Beratenden Ingenieure, Unabhängigkeit, höchste fachliche Qualifikation und gesellschaftliche Verantwortung ein, das zu bewahren, trieb ihn an. Ganz besonders lag MICHAEL FASTABEND auch die Qualität der Bauingenieurausbildung am Herzen, was sein Engagement im ASBau als Vorsitzender des Fachausschusses Bauingenieurwesen zeigte.

Diese vielfältigen Aufgaben und Aktivitäten, die er mit ungeheurer Freude und Leidenschaft erfüllte, ließen ihm natürlich nur wenig Freizeit, doch auch hier fand der Genussmensch MICHAEL FASTABEND eine Berufung, er kochte leidenschaftlich gerne, sehr zur Freude auch größerer Gästekreise.

Nun hat dieses prall gefüllte Leben und Wirken jäh ein Ende genommen. Er hinterlässt eine große Lücke, nicht nur zu Hause und in unserer Bürogemeinschaft, auch in vielen berufspolitischen Gremien wird seine Persönlichkeit und Tatkraft fehlen.

Wir versuchen, unser Ingenieurunternehmen in seinem Sinne weiterzuführen und ihn nie vergessen, wir trauern mit seiner Familie.

WILFRIED HACKENBROCH,  
IDN Ingenieurbüro DOMKE Nachf.,  
Duisburg



## LEBENS LAUF      Prof. Dr.-Ing. Michael Fastabend

- 1953            geb. in Gelsenkirchen
- 1973 bis 1976    Studium an der FH Essen, Bauingenieurwesen  
Abschluss: Ingenieur (grad.)
- 1977 bis 1981    Studium an der Uni GHS Essen  
Fachrichtung Konstruktiver Ingenieurbau  
Abschluss: Diplom-Ingenieur (TH)
- 1987            Promotion an der Uni GHS Essen
- 1996            **Staatlich anerkannter Sachverständiger  
für die Prüfung des Brandschutzes**
- 1996            **Staatlich anerkannter Sachverständiger  
für Schall- und Wärmeschutz**
- 1997            **Prüfingenieur für Baustatik / Staatl. anerkannter  
Sachverständiger für die Prüfung der Standsicherheit,  
Fachrichtung Massivbau**
- 1998            Partner im Ingenieurbüro DOMKE Nachf., Duisburg
- 1998            Lehrbeauftragter der Universität Essen
- 1999            Mitglied des Vorstandes der Ingenieurkammer-Bau NRW
- 2000            **Öffentliche Bestellung und Vereidigung zum Sachverständigen  
für Mängel und Schäden an Baukonstruktionen des Beton- und  
Stahlbetonbaus von der Ingenieurkammer-Bau NRW**
- 2004            Ernennung zum Honorarprofessor der Universität Duisburg-Essen
- 2008            **Prüfingenieur für Baustatik / Staatl. anerkannter Sachverständiger  
für die Prüfung der Standsicherheit, Fachrichtung Holzbau**
- 2010            Mitglied im Beirat der Abteilung Bauwesen des Fachbereiches  
Ingenieurwissenschaften der Universität Duisburg-Essen
- 2010            Wahl in den Ausschuss Konstruktiver Ingenieurbau des VBI
- 2012            Mitglied im Bundesvorstand des VBI
- 2014            Vorsitzender des VBI Landesverbandes NRW
- 2014            Geschäftsführer der Pelle-IDN Ingenieurgesellschaft mbH, Dortmund

### **Berufsverbände:**

- Mitglied der Ingenieurkammer-Bau NRW
- VBI ( Verband Beratender Ingenieure ),  
seit 1996 Mitglied des Landesvorstandes NRW,  
seit 2014 Landesvorsitzender NRW
- VPI ( Bundesvereinigung der Prüfindenieure für Bautechnik e.V.)
- AIV ( Architekten- und Ingenieurverein, Düsseldorf )
- vfdb (Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e.V.)
- DAfStB ( Deutscher Ausschuss für Stahlbeton )

### **Arbeitskreise:**

- Mitglied im Koordinierungskreis „Bautechnische Prüfungen“ NRW
- Mitglied im AHO Arbeitskreis Brandschutz
- Mitglied im Fachausschuss Bauingenieurwesen der Akkreditierungsagentur für Studiengänge des Ingenieurwesens und der Informatik ASIIN
- Mitglied im Arbeitskreis Musterbauordnung der Bundesingenieurkammer
- Mitglied im Vorstand des AS-Bau

### **Veröffentlichungen seit 2004:**

Buschmeyer, W.; **Fastabend M.:** Vorgespannter Stahlbeton – Bemerkungen zur internen Vorspannung ohne Verbund, in: Beton- und Stahlbetonbau 99, 2004, Heft 3

Buschmeyer, W.; **Fastabend, M.:** Methods for raising sustainable design of concrete structures, Structural Engineering International 3/2004

**Fastabend, M.;** Buschmeyer W.; Schnellenbach-Held M.; Agatz S.; Schücker B.; Praxisreport DIN 1045-1 – Auswirkungen auf Bauteilabmessungen, Bewehrungen und Kosten für Stahlbetonbauten, Beton- und Stahlbetonbau 10/2004

**Fastabend, M.;** Agatz S.; Schäfers T.; Zum Nachweis des konstruktiven Brandschutzes auf der Basis von Bemessungen nach DIN 1045-1, Beton- und Stahlbetonbau 4/2005

**Fastabend, M.;** Doering, N.; Schücker, B.: Konstruktionserfahrungen mit ausgedehnten Weißen Wannen, Beton- und Stahlbetonbau 101 (2006), H.7

**Fastabend, M.;** Kähler, A.; Schäfers, T.; Reißmann, F.: Teilversagen eines Rohwaschkohlebunkers – Ursachen und Schlussfolgerungen, Beton- und Stahlbetonbau 101 (2006), H. 9

**Fastabend, M.;** Doering, N.; Nagel, F.: Weiße Wanne in Additiv-Bauweise, Beton- und Stahlbetonbau 102 (2007), H. 4

**Fastabend, M.,** Neubauer, R., Schücker, B., Krüper, B.: Limbecker Platz Essen, Beton- und Stahlbetonbau 103 (2008), H. 4

Schmidt, H., **Fastabend, M.,** Swadlo, P., Lommen, H.-G.: Ein ungewöhnliches Stabilitätsproblem verursacht Schadensfall, Stahlbau 77 (2008), H. 12

**Fastabend, M.,** Sauerborn, N., Neubauer, T., Doering, N.: Konzepte des Verbundbaus für hohe Stanzlasten – Grundlagen und Anwendung, Beton- und Stahlbetonbau 103 (2008), H. 11

**Fastabend, M.**, Schäfers, T., Albert, M.: Zur sinnvollen Anwendung ganzheitlicher Gebäudemodelle in der Tragwerksplanung von Hochbauten, Beton- und Stahlbetonbau 104 (2009), H. 10

Sauerborn, N., **Fastabend, M.**, Constantin R., Schücker, B.: ThyssenKrupp Headquarter in Verbundbauweise, Stahlbau 79 (2010), H. 4

**Fastabend, M.**, Eßer, A., Schücker, B. Albert, M.: Weiße Wannen mit hochwertiger Nutzung, Beton- und Stahlbetonbau 105 (2010), H. 5

**Fastabend, M.**, Schäfers, T.: Vorbemessung von Aussteifungselementen für Starkbebenbeanspruchungen, Beton- und Stahlbetonbau 106 (2011), H. 4

Fastabend, M., Albert, M.: Fertigteillösung für ein geometrisch anspruchsvolles Bauwerk, Beton- und Stahlbetonbau 106 (2011), H. 10

**Fastabend, M.**, Reißmann, F.: Beurteilung von Instandsetzungskonzepten für Tiefgaragen in Einkaufszentren, Ernst & Sohn Special – Einkaufszentren (2011)

**Fastabend, M.**, Schäfers, T., Albert, M., Schücker, B., Doering, N.: Fugenlose und fugen-reduzierte Bauweise –Optimierung im Hochbau, Beton- und Stahlbetonbau 107 (2012), H. 4

**Fastabend, M.**, Reißmann, F.: Kosten-Nutzen-Analyse von Instandsetzungs-konzepten geschädigter Parkhäuser, MC Bauchemie (2012)

**Fastabend, M.**, Buschmeyer, W., Schäfers, T.: Einleitung großer Biege-beanspruchungen in Plattentragwerke, Beton- und Stahlbetonbau 108 (2013), H. 10

**Fastabend, M.**: Konsequenzen für eine fugenlose Bauweise –Zwangbean-spruchungen im Hochbau, BFT International 02-2013

**Fastabend, M.**: Statische Berechnung mit Gesamtmodellen –bautechnische Prüfung und Qualitätssicherung, Baustatik-Baupraxis 10 (2014)

**Fastabend, M.**, Albert, M., Steller, V.: Optimierungskonzepte für Deckensysteme – von Halbfertigteilen bis zur Fertigteilbauweise, Beton- und Stahlbetonbau 109 (2014), H. 10