

# Ein Schritt hin zu mehr Sicherheit

Ingenieure begrüßen neue Landesbauordnung, die Brandschutzpläne bei größeren Bauprojekten ausgewiesenen Experten vorbehält

VON UNSEREM MITARBEITER  
HOLGER SCHINDLER

Kürzlich hat der Landtag in Stuttgart die Novelle der Landesbauordnung (LBO) verabschiedet – und damit für zufriedene Gesichter bei der Ingenieurkammer Baden-Württemberg gesorgt.

Die LBO tritt voraussichtlich im April in Kraft und ist für die Kammer ein großer Erfolg: Denn gemäß LBO und der darauf aufbauenden Verwaltungsvorschriften dürfen Brandschutzpläne im Land nur noch von ausdrücklich dafür qualifizierten Fachleuten erstellt werden – künftig unter anderem auch von Ingenieuren, die sich auf der Fachliste Brandschutz der Kammer befinden. Dies sind aktuell 45. Dafür hat die Kammer hart gekämpft. „Diese Experten haben nachweislich großes Fachwissen im Bereich des Brandschutzes und bilden sich laufend weiter“, sagt Daniel Sander, Hauptgeschäftsführer der Kammer.

Die Kammer ist schon seit längerer Zeit besorgt darüber, dass in Baden-Württemberg viele Ingenieurleistungen im Prinzip von jedermann erbracht werden können. Diese laxen Gesetzeslage birgt Risiken. „Die Ingenieurkammer Baden-Württemberg pocht deshalb seit vielen Jahren darauf, dass der Ingenieurberuf besser geregelt wird. Sensible Bereiche wie



**Prominentes Beispiel für eine unsachgemäße Planung im Bereich des Brandschutzes: die nicht funktionsfähige Entrauchungsanlage des Flughafens Berlin-Brandenburg** FOTO: PATRICK PLEUL

Standardsicherheit und Brandschutz dürfen nicht Laien überantwortet werden. Bei Ärzten und Rechtsanwälten ist es selbstverständlich, dass diese ihre Dienstleistungen nur dann erbringen dürfen, wenn sie ihre Qualifizierung fortlaufend gegenüber ihrer Berufskammer im Zuge ihrer Mitgliedschaft nachweisen“, erklärt Sander.

Das prominenteste Beispiel in dieser Hinsicht ist laut der Kammer der Fall des Flughafens Berlin-Brandenburg „Willy Brandt“. Dort würden die Folgen der unzureichenden Regulierung deutlich sichtbar. „Dass ein nicht ausgebil-

deter Ingenieur in Deutschland eine Entrauchungsanlage für einen Flughafen planen kann, ist mit einem zeitgemäßen Verständnis von Verbraucherschutz unvereinbar“, sagt Sander. Der mittlerweile entlassene Planer der nicht funktionsfähigen Entrauchungsanlage sei ja laut Medienberichten nicht wie angenommen Ingenieur, sondern lediglich Bauzeichner. „Solange auch in Baden-Württemberg wirklich jeder völlig legal Ingenieurleistungen erbringen darf, sollte sich niemand wundern, wenn Laien oder unzureichend Ausgebildete hochkomplexe Ingenieursaufga-

ben erledigen wollen. Und das muss dann nicht notwendiger Weise etwas mit Betrug zu tun haben“, erläutert der Kammergeschäftsführer.

Ab Januar ist diese Lücke nun zumindest im Bereich Brandschutz geschlossen. Allerdings sind Brandschutzkonzepte nur bei größeren Bauvorhaben gesetzlich vorgeschrieben. Von daher betrifft die Neuregelung an diesem Punkt weit überwiegend gewerbliche und öffentliche Bauherren.

Durch die neue LBO nicht berührt wird hingegen das Thema Standardsicherheit. Entsprechende

Berechnungen zur Tragwerksplanung oder landläufig Statik kann im Rahmen von Bauprojekten in Baden-Württemberg weiterhin jeder vornehmen. Dazu Sander: „Jeder Bauherr muss folglich vorab selbst prüfen, über welche Qualifikation und Erfahrung der von ihm beauftragte Planer verfügt.“ Es gebe genug Beispiele, bei denen Bauherren damit überfordert waren.

## Expertensuche über Fachlisten

Die Kammer verweist an diesem Punkt auf ihre mehr als 30 Fachlisten, welche die verschiedenen Leistungsbereiche von Bauingenieuren abdecken – von Schallschutz, über Energieberatung und natürlich Tragwerksplanung/Standardsicherheit bis hin zu Brandschutz. In diese Fachlisten können sich Ingenieure der jeweiligen Fachrichtung eintragen lassen, deren Qualifikation zuvor in einem anspruchsvollen Verfahren von Facheintragungsausschüssen geprüft wurde. „Wir werden daran arbeiten, den Rückgriff auf diese Listen auch in anderen Bereichen per Gesetz verbindlich zu machen“, so Sander. Bauherren könnten die Fachlisten aber natürlich auch so nutzen, um für bestimmte Aufgaben besonders qualifizierte Ingenieure aufzuspüren.

Info: [www.ingbw.de/vernetzen/ingenieursuche/ueber-fachlisten.html](http://www.ingbw.de/vernetzen/ingenieursuche/ueber-fachlisten.html)

## KURZ GEMELDET

### Mehr Ingenieurinnen

Mathe, Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften und Technik waren lange Studienfächer, für die sich vor allem Männer interessierten. Doch das Bild wandelt sich. Die Zahl der weiblichen Studierenden in den sogenannten Mint-Fächern steigt seit Jahren immer weiter an. Im Studienjahr 2013 studierten 288 772 Frauen Mathe, Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften oder Technik. Im Studienjahr 2012 waren es 271 258. Das geht aus Zahlen des Statistischen Bundesamtes hervor. Zum Vergleich: Im Studienjahr 2008 schrieben sich nur 203 400 Frauen für diese Fächer ein. Von allen weiblichen Studierenden strebt damit mittlerweile fast jede Vierte (23,2 Prozent) einen Abschluss in einem Mint-Fach an. *dpa*

### Neuer Präsident

Die Ingenieurkammer Baden-Württemberg hat einen neuen Präsidenten. Stephan Engelsmann, bislang Vizepräsident der Kammer, ist Mitte November zum Nachfolger von Rainer Wulle gewählt worden. Der 50-jährige Engelsmann ist unter anderem als Professor für Konstruktives Entwerfen und Tragwerkslehre an der Staatlichen Akademie der Bildenden Künste Stuttgart tätig. Sein Vorgänger, der 62-jährige Wulle, hatte die Kammer acht Jahre lang geführt. *dpa*

Tragwerksplanung  
Sanierungskonzepte  
KfW-Förderungen

## Wiesler & Jakob Bauingenieure

79129 Staufen  
Kirchstraße 12

Tel. 076 33 / 5000 56  
[www.wiesler-jakob.de](http://www.wiesler-jakob.de)

Tragwerksplanung  
Energieberatung  
SiGeKo

## INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO BUTTENMÜLLER GBR

Dipl.-Bauing. (FH) Jürgen Scherer | Dipl.-Bauing. (FH) Gernot Buttenmüller

Brunnmattenstraße 4 · 79238 Ehrenkirchen  
☎ 076 33 / 93 34 99-0 · Fax 076 33 / 93 34 99-99  
E-Mail: [ib-buttenueller@t-online.de](mailto:ib-buttenueller@t-online.de)

**m**  
RÜMMELE  
BAUINGENIEUR GMBH

Bahnhofstraße 1 · 79669 Zell i. W.  
Tel: 076 25 - 9 1884 - 0 · Fax: 076 25 - 9 1884 - 29  
[info@rm-bauing.de](mailto:info@rm-bauing.de) · [www.rm-bauing.de](http://www.rm-bauing.de)

**MARKUS GLATTER**  
BAUIMPULSE BAUPROJEKTE

Bauleitungs- und Sachverständigenbüro

Telefon: 07633/ 923 12 98  
E-Mail: [glatter@bauimpulse.com](mailto:glatter@bauimpulse.com)  
Internet: [www.bauimpulse.com](http://www.bauimpulse.com)

Werte erhalten – Zukunft bauen



**IBF** Wolfgang Feth  
Dipl.-Ing.

Ingenieurbüro für Tragwerksplanung + Baustatik  
Beratende Ingenieure, Öbuv Sachverständiger  
Maria-Theresia-Str. 2, 79102 Freiburg  
Tel. 07 61 / 79 12 49-0, [mail@ibf-feth.de](mailto:mail@ibf-feth.de)  
[www.ibf-feth.de](http://www.ibf-feth.de)

## Gute Energie: [www.stahl-weiss.de](http://www.stahl-weiss.de)

- Passivhausprojektierung
- Gebäudeoptimierung
- Dynamische Gebäudesimulation
- Energiekonzepte, Lüftungskonzepte
- Energiebedarfsausweise
- Bauphysik
- Thermographie, Blower-Door-Messungen



Stahl + Weiß



**POETZSCH BAUINGENIEURE**  
GMBH  
WERKGEBAUDE KUENZER | WWW.POE-STATIK.DE  
CARL-KUENZER-STRASSE 8 | INFO@POE-STATIK.DE  
79336 HERBOLZHEIM | T. 07643/9379-10 | F. 07643/9379-40

TRAGWERKSPLANUNG  
Statische Berechnungen  
Konstruktion für Stahl-, Massiv- und Holzbau  
EnEV-Berechnung

## biechele infra consult

Beratender Ingenieur  
Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen und Tiefbau

Aus der Region für die Region.  
Ihr Erfolg ist unser Ziel.

Verkehr · Straße · Schiene · Tiefbau · Sportanlagen

Sasbacher Straße 7 · 79111 Freiburg · 0761 / 89 64 83-0  
[info@biechele-infra.de](mailto:info@biechele-infra.de) · [www.biechele-infra.de](http://www.biechele-infra.de)

**MOHNKE | HÖSS**  
Bauingenieure

**MOHNKE | HÖSS** Bauingenieure  
Basler Straße 115 79115 Freiburg  
Tel. 0761/211688-0 Fax 0761/211688-99  
[www.mh-bauingenieure.de](http://www.mh-bauingenieure.de)

INGENIEURGRUPPE  
BAUEN

BERATENDE INGENIEURE VDI | PRÜFINGENIEURE FÜR BAUTECHNIK VDI  
KARLSRUHE | MANNHEIM | BERLIN | FREIBURG

- Tragwerksplanung
- Objektplanung
- Bautechnische Prüfung
- Begutachtung
- Sanierung
- Bauphysik
- Baudynamik
- Projektsteuerung
- Baucontrolling
- Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination

[WWW.INGENIEURGRUPPE-BAUEN.DE](http://WWW.INGENIEURGRUPPE-BAUEN.DE)  
79111 FREIBURG | BURKHEIMER STR. 3.  
TEL. +49 (761) 38 40 95-0 | [FREIBURG@INGENIEURGRUPPE-BAUEN.DE](mailto:FREIBURG@INGENIEURGRUPPE-BAUEN.DE)