

## Fachmesse 2016



Weitere Aussteller



HAVER & BOECKER

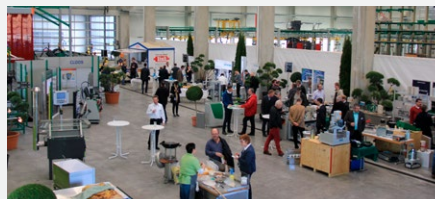


DIE DRAHTWEBER



Nach einer erfolgreichen Premiere im letzten Jahr möchten wir Sie wieder in den Räumlichkeiten von FORM+TEST willkommen heißen. Die gemeinsame Fachmesse zeigt Ihnen Neuigkeiten und aktuelle Trends rund um die Baustoffprüfung. Unter anderem präsentiert Proceq die neuen bahnbrechenden Profometer AI (Artificial Intelligence – Künstliche Intelligenz) Modelle für die hochpräzise Deckungsmessung von Beton. FORM+TEST zeigt eine Druck- und Biegemaschine für Zement und Mörtel mit einer automatischen Bestückung mittels eines Roboters.

Informieren Sie sich und testen Sie auf einer Ausstellungsfläche von über 250 m<sup>2</sup> zahlreiche ausgestellte Exponate. Dabei stehen Ihnen die Experten aller Unternehmen für ausführliche Live-Demonstrationen, Fragen und Fachgespräche zur Verfügung. Außerdem findet eine Vortragsreihe statt, bei der namhafte Gastreferenten über interessante Themen berichten.



### Ausstellung

Über 250 m<sup>2</sup> Fläche  
Mehr als 50 ausgestellte Exponate  
Live-Demos und Fachgespräche



### Präsentationen

7 aktuelle Themen von Experten  
aufbereitet und präsentiert

Profitieren Sie von diesem einmaligen Anlass in den brandneuen Räumlichkeiten der FORM+TEST in Riedlingen, nahe Ulm.

**Datum und Zeit** 29. November 2016, von 8.30 bis 17 Uhr  
**Ort** Zwiefalter Strasse 20, 88499 Riedlingen, Deutschland  
**Anmeldung** [Melden Sie sich hier an](#)  
**Anmeldeschluss** 18. November 2016

Die Verpflegung während des ganzen Tages ist inklusive. Genießen Sie kulinarische Highlights aus der Region sowie ein paar Überraschungsdegustationen der ausstellenden Unternehmen. Genügend Parkplätze stehen zur Verfügung.

## Agenda

08:00 – 08:30 Uhr	Welcome/Kaffee	
08:30 – 17:00 Uhr	Ganztägige Fachausstellung mit vielen Live-Demos	
08:30 – 09:15 Uhr	Faserbetone – Eigenschaften, Anwendungen und Prüfungen	Dr. Karim Hariri
09:15 – 10:00 Uhr	70 Jahre LP-Topf – jetzt kommt der Super-LP-Topf	Dipl. Ing. Rainer Bottke
10:00 – 10:30 Uhr	Pause	
10:30 – 11:15 Uhr	Zielgerichtete Mischungsentwicklung und rheologische Bewertung mit dem neuen Labormischer KNIELE KKM-RT 22.5/15	Dr. Ing. Ch. Baumert
11:15 – 12:00 Uhr	Normgerechte Haftzugprüfung von Asphalt und weiteren Anwendungen	David Corbett
12:00 – 13:30 Uhr	Mittagspause	
13:30 – 14:15 Uhr	Prüfmittelüberwachung nach EN 932-5-Ausblick	Dipl.-Min. M. Zimmermann
14:15 – 15:00 Uhr	Ultraschall-Echo-Verfahren – Prinzip und Praxisbeispiele	Prof. Dr. Ing. Christoph Dauberschmidt
15:00 – 15:45 Uhr	CUSUM-Methode für die Beton-Konformitätsbewertung	Dipl.-Kfm. Robert Albrecht



**Dr. Karim Hariri** leitet die Abteilung Mineralische Baustoffe an der Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart und ist Fachbegutachter der Deutschen Akkreditierungsstelle.



**Dr. Ing. Ch. Baumert** ist leitender wissenschaftlicher Mitarbeiter Beton und Technologieentwicklung an der Universität Stuttgart, Institut für Werkstoffe im Bauwesen.



**Dipl. Ing. Rainer Bottke** ist Betoningenieur und Berater. Im Laufe seines Berufslebens bei Readymix und Steag war er erfolgreich erfinderisch tätig und hat die Festigkeitsprognose bei der Betonwürfelherstellung entwickelt.



**Dipl.-Kfm. Robert Albrecht**  
Vorstand Dr. Jung & Partner / Lastrada



**Prof. Dr. Ing. Christoph Dauberschmidt** ist Gesellschafter der Ingenieurgesellschaft Professor Dauberschmidt und Vestner mbH.



**David Corbett** ist Product Manager bei Proceq. Er verfügt über langjährige Erfahrung im Bereich der zerstörungsfreien Messung und ist aktives Mitglied bei verschiedenen Normenkommissionen.



**Dipl.-Min. M. Zimmermann** ist Geschäftsführer und Prüfstellenleiter der Baustoffprüfgesellschaft mbH in Konstanz.



## Über Form+Test

FORM+TEST entwickelt und produziert hochwertige Materialprüfmaschinen und Prüfsysteme. Über 55 Jahre Erfahrung, umfangreiches Know How und eine hochmoderne effiziente Produktion sind die Basis unserer Tätigkeit. Das Produktionsportfolio umfasst Druckprüfmaschinen, Biegezugprüfmaschinen, Zugprüfmaschinen, Universalprüfmaschinen, Aufspannfelder, Prüfportale für nahezu alle Anwendungen und Materialien, sowie Laborgeräte für die Baustoffprüfung. Wir bieten Ihnen wartungsarme, langlebige, praxisgerechte und anwenderfreundliche Lösungen. Mit unserem eigenen Service- und Kalibrierlabor stellen wir die optimale Nutzung Ihrer Investitionen sicher.

[www.formtest.de](http://www.formtest.de)



## Über Proceq

Das 1954 gegründete Unternehmen Proceq stellt qualitativ hochwertige, tragbare Prüfgeräte für die zerstörungsfreie Messung von Beton, Metall, Stein, Papier und Verbundwerkstoffen her. Proceq entwickelt und produziert in der Schweiz und bringt mit seinem Forschungs- und Entwicklungsteam regelmässig Produkte auf den Markt, die in der Branche neue Massstäbe setzen. Das Schweizer Unternehmen mit Niederlassungen in Nord- und Südamerika, Grossbritannien, Russland, Nahen Osten, China und in Südostasien bietet seinen internationalen Kunden einen optimalen Service vor Ort. Proceq ist Teil der Tectus Gruppe.

[www.proceq.com](http://www.proceq.com)



## Über Dr. Jung & Partner

Das führende Systemhaus für das integrierte Qualitätsmanagement von Baustoffen. Wir entwickeln LASTRADA, die Standardsoftware für die Baustoffprüfung und das Labor-Informations-und-Management-System (LIMS) speziell für Baustoffprüflabore. Mit LASTRADA sichern Sie die Qualität von allen Baustoffen in einem System und steigern die Qualität, Effizienz und Produktivität Ihrer Laborabläufe. Unser Unternehmen wurde 1995 in Berlin gegründet. Heute arbeiten mehr als tausend Anwender in mehr als 200 Unternehmen und weltweit in 19 Ländern mit LASTRADA. Unsere Kunden sind unabhängige Prüfinstitute, Baustoffproduzenten, Bauunternehmen und Prüflabore in öffentlicher Hand.

[www.jpssc.de](http://www.jpssc.de)



## Über Ludwig Feuchtemessung

Die Franz Ludwig GmbH beschäftigt sich seit 1973 mit der Entwicklung und der Produktion von Feuchtemesssystemen für die Beton- und Fertigteilindustrie. Einsatz finden die Mikrowellensensoren und Auswertegeräte sowohl bei der Zuschlagstoff-, als auch bei der Mischermessung, um so die Einhaltung der strengen Qualitätsvorgaben moderner Fertigungsprozesse und effiziente Prozessabläufe zu ermöglichen. Darüber hinaus unterstützen spezielle Laborgeräte die Qualitätskontrolle bei der Rohstoffanlieferung sowie die Prüfung der Endprodukte. Durch die drahtlose Übertragung der Messwerte wurde es möglich, die Feuchtemesssonden im Boden rotierender Mischtröge einzusetzen, um Vorteile gegenüber herkömmlichen Einbauvarianten zu erreichen. Die Funkdatenübertragung führte auch zu einer deutlich verbesserten Handhabung mobiler Messgeräte wie z.B. dem FL-Profi Check.

[www.fludwig.com](http://www.fludwig.com)

## Über Haver & Boecker

Haver & Boecker OHG – gegründet 1887 – ist als eine der weltweit führenden Drahtwebereien anerkannt.

Auf der Grundlage der Kompetenz und mehr als 125 Jahren Erfahrung in der Gewebetechnologie bietet Haver & Boecker innovative Systeme zur Partikelanalyse an, die in Funktion, Präzision und Zuverlässigkeit immer neue Maßstäbe setzen:

- Probenteilung
- Analysensiebmaschinen
- Analysensiebe nach ISO 3310, ASTM E11 und viele weitere Normen
- CPA „Computerized Particle Analysis“, dynamische Bildanalyse von Schüttgütern 10 µm bis 400 µm
- Akkreditiertes Kalibrierlabor nach DIN EN ISO / IEC 17025 für Analysensiebe mit Metallgewebe

[www.haverboecker.com](http://www.haverboecker.com)

## Über Kniele

Mischtechnik liefert komplette Mischanlagen jeder Art. Außerdem hat KNIELE schon seit einigen Jahren Labormischer als Konusmischer für klassische Frischbetoneigenschaften im Lieferprogramm und entwickelte in den letzten 3 Jahren im Rahmen eines Forschungsprojektes mit der Uni Stuttgart zusammen einen ganz neuen Labormischer, in dem direkt im Labormischer verschiedene labortechnische Werte gemessen werden können. Dieser Mischer wurde in diesem Zuge zum Patent angemeldet.

### Weltneuheit:

Labor-Intensivmischer KKM-RT 15/22,5 mit integriertem Rheometer und Tribometer, so dass relative und absolute Messwerte erzielt werden können. Das wird durch ein Schnellwechselsystem des Rührwerks erreicht.

[www.kniele.de](http://www.kniele.de)

