

Rüsch-Forschungspreis

Der Rüsch-Forschungspreis wird seit 1983 zum Andenken an **Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. Hubert Rüsch** jeweils auf dem Deutschen Bautechnik-Tag an einen jungen Forscher für eine Arbeit auf dem Gebiet des Betonbaus verliehen, die in dessen ersten sieben Berufsjahren entstanden ist.

Nachfolgend die Übersicht der Preisträger:

| Name | Jahr | Thema |
|---------------------------------|------|---|
| Doris Strehlein | 2015 | Fleckige Dunkelverfärbungen an Sichtbetonoberflächen Charakterisierung – Entstehung – Vermeidung |
| Frederik Teworte | 2015 | Zum Querkrafttragverhalten von Spannbetonträgern unter Ermüdungsbeanspruchung |
| Michael Horstmann | 2013 | Zum Tragverhalten von Sandwichkonstruktionen aus textilibewehrtem Beton |
| Der Preis wurde nicht vergeben. | 2011 | --- |
| Kerstin Speck | 2009 | Beton unter mehraxialer Beanspruchung |
| Gerhard Matthias Zehetmaier | 2007 | Zusammenwirken einbetonierter Bewehrung mit Klebarmierung bei verstärkten Betonteilen |
| Udo Wiens | 2005 | Zur Wirkung von Steinkohlenflugasche auf die chloridinduzierte Korrosion von Stahl in Beton |

| | | |
|---------------------|------|--|
| Michael Blaschko | 2003 | Zum Tragverhalten von Bauteilen mit in Schlitze eingeklebten CFK-Lamellen |
| Christoph Gehlen | 2001 | Probabilistische Lebensdauerbemessung von Stahlbetonbauwerken – Zuverlässigkeitsbetrachtungen zur wirksamen Vermeidung von Bewehrungskorrosion |
| Jürgen Ockert | 1999 | Ein Stoffgesetz für die Schockwellenausbreitung im Beton |
| Rainer Grimm | 1997 | Einfluss bruchmechanischer Kenngrößen auf das Biege- und Schubtragverhalten hochfester Betone |
| Carola Edvardsen | 1995 | Wasserdurchlässigkeit und Selbstheilung von Trennrissen in Beton |
| Gerd Rimmel | 1993 | Zum Zug- und Schubtragverhalten von Bauteilen aus hochfestem Beton |
| Lothar Stempniewski | 1991 | Flüssigkeitsgefüllte Stahlbetonbehälter unter Erdbebeneinwirkung |
| Werner Sobek | 1989 | Auf pneumatisch gestützten Schalungen hergestellte Betonschalen |
| Reinmund Steberl | 1987 | Nichtlineare dynamische Berechnung stoßartig beanspruchter Stahlbetonbauteile bis zum Erreichen der kinetischen Grenztragfähigkeit mit endochronen Werkstoffansätzen unter Einbeziehung des Strain-Rate-Effektes |

DEUTSCHER BETON- UND BAUTECHNIK-VEREIN E.V.

Preisträger Rüsch-Forschungspreis



| | | |
|-------------|------|--|
| Atilla Ötes | 1985 | Zur werkstoffgerechten Berechnung der Erdbebenbeanspruchung in Stahlbetontragwerken |
| Udo Kraemer | 1983 | Zur Zuverlässigkeit statisch bestimmt und unbestimmt gelagerter Stahlbeton- und Spannbetonträger |