

## Seminar für Lehrer an Meisterschulen DC-Statik-Schulung, Praxisbeispiele

---

**Termin:** 18. Oktober 2011, 10.15 Uhr  
19. Oktober 2011, bis 14.30 Uhr

**Ort:** 34123 Kassel  
Bundesbildungszentrum des Zimmerer- und Ausbaugewerbes  
Werner-Heisenberg-Str. 4  
Tel.: 0561 / 95897-11  
Fax: 0561 / 58 51 58 4

### Programm

#### Dienstag, 18. Oktober 2011

- |               |           |  |
|---------------|-----------|--|
| 10:15 Uhr bis | 10:45 Uhr | <b>Eröffnung und Begrüßung, Einführung</b><br>Dieter Kuhlenkamp, Holzbau Deutschland, Berlin |
| 10:45 Uhr bis | 12:15 Uhr | <b>Praxisschulung DC-Statik</b><br>Wolfgang Eppler, Neubiberg, Dietrich's AG                 |
| 12:15 Uhr bis | 13:15 Uhr | <b>Mittag</b>  |
| 13:15 Uhr bis | 17:30 Uhr | <b>Praxisschulung DC-Statik</b><br>Wolfgang Eppler, Neubiberg, Dietrich's AG                 |
| ab            | 19:30 Uhr | Gemeinsames Abendessen mit Erfahrungsaustausch   |

#### Mittwoch, 19. Oktober 2011

- |               |           |   |
|---------------|-----------|---|
| 09:00 Uhr bis | 12:15 Uhr | <b>Praxisschulung DC-Statik</b><br>Wolfgang Eppler, Neubiberg, Dietrich's AG  |
| 12:15 Uhr bis | 13:15 Uhr | <b>Mittag</b>   |
| 13:15 Uhr bis | 14:30 Uhr | <b>Schulungsunterlagen für die Holzbaubemessung, Statik und Konstruktion</b><br>Dr.-Ing. Holger Schopbach, Kompetenzzentrum des Zimmerer- und Holzbaugewerbes, Kassel |

Seminarinhalt:  
Menüstruktur, Zusammenhänge und  
Bildschirm Aufbau  
Neues Projekt, Bemessungsgrundlage DIN  
1052 bzw. EC5  
Bemessung einzelner Positionen:  
- einseitiger Sparren  
- Kehlbalken, Sparren und Pfettendach  
- Dachflächenaufbau mit Lastermittlung  
- Erstellen prüfbarer Nachweise  
- generieren von Zeichnungen  
- Grat- und Kehlsparren mit Lastermittlung  
- Pfettenermittlung mit Lastübernahme aus  
dem Sparren

- Gerbergelenk
- Stütze mit Lastübernahme aus der Pfette
- Durchlaufträger
- Balkenlage, Deckenaufbau mit  
Lastermittlung
- Holzbauanschlüsse mit Nägeln und  
Stabdübeln
- Versatz und Zapfen, Knotenblech
- Weitere Bearbeitungen:  
- Einfügen und Weiterverarbeitung von  
DXF-Dateien
- Allgemeines 2D-Stabwerk
- Sprengwerk mit Lastübernahme aus der  
Pfette, oder Kopfbandpfette