



Z E R T I F I K A T

Herr Alexander Lange

hat an der Seminarveranstaltung

„Anwender-Workshop  
DIN 1052 - NEU“

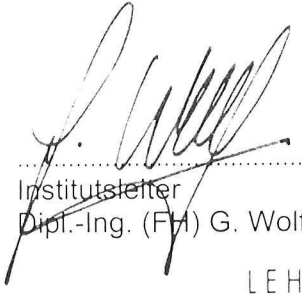
vom 18. bis 19. März 2005

teilgenommen.,

Folgende Lehrinhalte wurden behandelt:

- \* *Bemessungskonzept der neuen Holzbaunorm*
- \* *Charakteristische Werte, Teilsicherheitsbeiwerte, Klassen der Lasteinwirkungsdauer*
- \* *Bemessungswerte der Baustoffeigenschaften, Nutzungsklassen*
- \* *Modifikationsfaktoren für Holz und Holzwerkstoffe*
- \* *Gebrauchstauglichkeitsnachweise für Holzbalkenkonstruktionen*
- \* *Schwingungsnachweise bei Holzdeckenkonstruktionen*
- \* *Tragsicherheitsnachweise für Voll- und Brettschichtholzbauteile*
- \* *Ermittlung der Tragfähigkeit von Verbindungsmitteln*
- \* *Bemessung von Anschlüssen mit verschiedenen Verbindungsmitteln*

Rosenheim, den 19.03.2005

  
.....  
Institutsleiter  
Dipl.-Ing. (FH) G. Wolf

  
.....  
Seminarleiter  
Prof. Dr. Claus Wagner

LEHRINSTITUT DER HOLZWIRTSCHAFT UND  
KUNSTSTOFFTECHNIK IN ROSENHEIM E.V.

Küpfelringstraße 66 · 83024 Rosenheim · Telefon 08031/2185-0 · Telefax 08031/16344