



## Univ.-Prof. Dr.-Ing. Stefan Winter

- 1980-82 Zimmererlehre
- 1982-87 Studium des Bauingenieurwesens (TU München und TU Darmstadt), Abschluss mit Diplom
- 1987-90 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik und am Institut für Massivbau der TU Darmstadt
- 1990-93 Leitung und Geschäftsführung des Instituts des Zimmerer- und Holzbaugewerbes, Darmstadt
- 1993 Firmengründung bauart Konstruktions GmbH
- 1993-2003 Fachberater des INFORMATIONSDIENST HOLZ für Hessen
- 1998 Promotion an der TU Darmstadt zum Thema Tragverhalten von Profilverbundstützen aus hochfestem Feinkornbaustahl StE 460
- seit 2000 Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Holzbau bei der IHK Gießen-Friedberg
- 2000-2003 Inhaber des Lehrstuhls für Stahlbau und Holzbau der Universität Leipzig
- 2001-2010 Gesellschafter der MFPA Leipzig GmbH
- seit 2003 Ordinarius für Holzbau und Baukonstruktion an der TU München
- seit 2006 Prüflingenieur für Baustatik für Fachrichtung Holzbau in Bayern

### Weitere Qualifikationen

- Bauvorlageberechtigung in Hessen und Bayern
- Verantwortlicher Sachverständiger für Standsicherheit (Fachrichtung Holzbau) in Bayern
- Eingetragen in der Fachliste „Wiederkehrende Bauwerksprüfung (fachkundig)“ in Bayern
- Eingetragen in der Fachliste „Wiederkehrende Bauwerksprüfung - Holzbau (besonders fachkundig)“ in Bayern

## Veröffentlichungen (Auswahl)

- Peter, M. Holz Brandschutz Handbuch  
Scheer, C. 4. neu bearbeitete Auflage,  
Winter, S. et al. Verlag Ernst & Sohn, Berlin, Januar 2009,  
ISBN-13: 978-3-433-02902-2  
(Bearbeitung von drei Hauptkapiteln).
- Hubweber, C.; Schmidt, D. Informationsdienst Holz - Holzrahmenbau  
Schopbach, H.; Wagner, G. holzbau handbuch Reihe 1, Teil 1, Folge 7  
Winter, S.; Zeitter, H. Juni 2009, ISSN: 0466-2114
- Winter, S. Genug geforscht? Das Verbundprojekt „Holzbau  
der Zukunft“ – Ergebnisse und nächste Schritte.  
Tagungsbandbeitrag zum 14. Internationales  
Holz-Forum 2008, Garmisch-Partenkirchen,  
Dezember 2008
- Winter, S. Flachdächer in Holzbauweise.  
Schmidt, D. Informationsdienst Holz spezial,  
HOLZABSATZFONDS, Bonn, Okt. 2008
- Kreuzinger, H. The Bad Reichenhall ice-arena collapse and the  
Winter, S. necessary consequences for wide span timber  
structures. WCTE 2008 Miyazaki (Japan),  
June 2008.
- Merk, M. Fire safety constructions of multi-storey wooden  
Winter, S. facades – Using biogenic materials up to eight  
storeys. WCTE 2008 Miyazaki (Japan), Juni 2008.
- Dietsch, P. Structural safety and rehabilitation of connections  
Merk, M. in wide-span timber structures – two exemplary  
Mestek, P. truss systems. WCTE 2008 Miyazaki (Japan),  
Winter S. Juni 2008.
- Dietsch, P. Evaluation of wide-span timber structures –  
Winter, S. results and recommendations. WCTE 2008  
Miyazaki (Japan), Juni 2008.
- Stein, R. Evaluation of fire spread in timber-frame  
Winter, S. buildings. WCTE 2008 Miyazaki (Japan),  
Juni 2008.
- Winter, S. Holzbau der Zukunft HdZ – future building with  
Wolfrum, A. timber. WCTE 2008 Miyazaki (Japan), Juni 2008.
- Henke, K. Monitoring of wide-span timber roof structures -  
Pawlowski, R. development of a simple, robust and redundant  
Winter, S. monitoring system. WCTE 2008 Miyazaki (Japan),  
Juni 2008.
- Winter, S. Erfahrungen mit der Inspektion von Holztrag-  
werken. Tagungsbandbeitrag anlässlich der  
34. Aachener Bausachverständigentage 2008,  
Bauteilalterung - Bauteilschädigung - Typische  
Schädigungsprozesse und Schutzmaßnahmen;  
April 2008
- Winter, S. Holzhäuser - Werthaltigkeit und Lebensdauer.  
Schmidt, D. (vollständige Überarbeitung), Informationsdienst  
Holz, holzbau handbuch, HOLZABSATZFONDS,  
Bonn , ISSN-Nr. 0466-2114, Jan.2008.

- Winter, S. Holzbau der Zukunft. Beitrag anlässlich der 10. Fachtagung Berlin und Brandenburg „Holzbau und Architektur“, November 2007.
- Winter, S. „Responsibility of engineers“, Beitrag im Tagungsband Phd-Symposium Helsinki, Juli 2007.
- Winter, S. Bemessung von Wand- und Deckentafeln; Scheiben nach DIN 1052:2004. Beitrag in der Seminardokumentation – Ingenieurakademie Bayern, Juli 2007.
- Winter, S. Erfahrungen mit dem Langzeitverhalten von Klebstoffverbindungen auf der Grundlage evaluierter Hallentragwerke aus Holz. Tagungsbeitrag anlässlich des 7. Kolloquiums „Gemeinsame Forschung der Klebtechnik“, Februar 2007.
- Winter, S. „Grenzzustände der Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit“. Beitrag in dem Symposiumsband „Brücken aus Holz“, TU München, Januar 2007.
- Winter, S. Aktuelle Schäden an Holzkonstruktionen - Bestandsaufnahme  
Karlsruher Holzbautage 2006
- Winter, S. Brandschutz im Holzbau – Bemessung nach neuen nationalen und europäischen Regelungen. Tagungsbandbeitrag DIN-Tagung „Brandschutz – Brandschutzbemessung in Europa“, Hagen, Juni 2005.
- S. Winter, H. Schopbach Brandschutz im Hallenbau. Informationsdienst Holz, holzbau handbuch Reihe 3, Teil 4, Folge 4, 2004
- Winter, S. Schimmelpilzbildung bei Dachüberständen und an Holzkonstruktionen. Schriftenreihe „Bauforschung für die Praxis, Band 66“. Fraunhofer IRB-Verlag, 2004.
- Winter, S. Multi-storey timber structures in Germany“ und „The Eurocode 5 Fire Part – EN 1995-1-2“. Tagungsbandbeitrag anlässlich der World Timber Conference in Lahti, Finnland, Juni 2004.
- D. Hossler, S. Winter, M. Dehne, H. Pape Von Forschung über Normung zur Praxis: Brandschutz bei einem fünfgeschossigen Holztafelbau in Rostock. Bauingenieur, 2002
- S. Winter, R. Borsch-Laaks Die passivhaustaugliche Holzbauwand - ein praktischer Systemvergleich. Baufachtagung des e.u.z, Okt. 1999
- S. Winter Grundlagen des Brandschutzes. Informationsdienst Holz, holzbau handbuch Reihe 3, Teil 4, Folge 1, 1996
- S. Winter Eurocode 5 – Holzbauwerke; Bemessungsgrundlagen und Beispiele, Abschnitt Verbindungsmittel. Informationsdienst Holz, Mai 1995

## Normung und Forschung

Mitglied (Vorsitz bis 2010)	Normenausschuss DIN NA 005-04-01 AA „Spiegelausschuss Holzbau“ zur Spiegelung von CEN TC 250 SC 5 „Eurocodes für konstruktiven Ingenieurbau – Eurocode 5: Bemessung von Holzbauwerken“ und CEN TC 124 „Holzbauwerke“
Vorsitzender	Unterausschuss 4.3 „Brandschutz“ der Deut- schen Gesellschaft für Holzforschung München
Vorsitzender	Projektgruppe zur Neubearbeitung von ENV 1995-1-2 im Auftrag der Europäischen Kommis- sion und CEN und damit Mitglied der „Horizontal Group Fire“ im CEN (abgeschlossen 2004)
stellv. Vorsitzender	Normenausschuss DIN NA 042-03-01 AA „Holzschutz – Grundlagen“
stellv. Vorsitzender	Facharbeitskreises 6 "Holzbau" der Arbeitsge- meinschaft für Bauforschung (AGB) beim Bun- desministerium für Raumordnung, Bauwesen und Städtebau (bis 2000)
Deutscher Delegierter	CEN TC 124 WG 2 - Holzbauwerke – Vollholz
Mitglied	in folgenden Sachverständigenausschüssen des Deutschen Instituts für Bautechnik: * Holzbau * Holzbau und Holzwerkstoffe * Wärmedämm-Verbundsysteme
Gutachter und Sondergutachter	Gutachtergruppe "Konstruktion" der Arbeitsge- meinschaft industrieller Forschungsvereinigung "Otto von Guericke" e. V., Köln (1995 und 1996, Wiederwahl seit 2002)
Mitglied	Lenkungsgremium des DIN NA 005-04 FBR "Holzbau"
Mitglied/Vorsitz	Normenausschuss DIN NA 005-04-09 AA „DIN 1052“ sowie Unterausschuss DIN NA 005-04-01-02 AK „Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen“ , derzeit durch Zu- sammenlegung des Ausschuss mit DIN NA 005.04.01 AA auch Vorsitz in diesem Ausschuss
Mitglied	Normenausschuss DIN NA 005-51 FBR "Fachbereichsrat KOA 01; Mechanische Festigkeit und Standsicherheit"
Mitglied	Normenausschuss DIN NA 005-52 FBR "Fachbereichsrat KOA 02; Brandschutz"
Mitglied	Normenausschuss DIN NA 005-52-22 AA „Konstruktiver baulicher Brandschutz“
Mitglied	Normenausschuss DIN NA 042-03-02 AA "Baulicher Holzschutz"
Mitarbeit	Normenausschuss DIN NA 042-03-03 AA "Vorbeugend chemischer Holzschutz"

- Mitarbeit CEN TC 124 und CEN TC 175 bei der Erstellung europäischer Normen zu Holz für tragende und nichttragende Zwecke
- Mitarbeit Europäischer Normungsausschuss CEN TC 250 SC 5 "Bemessungsregeln für den Holzbau"
- Mitarbeit DIN NABau-Arbeitsgruppe zur Erarbeitung des nationalen Anwendungsdokumentes für die bauaufsichtliche Einführung DIN ENV 1995-1-1 "Eurocode 5: Entwurf, Berechnung und Bemessung von Holzbauwerken, Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln für den Hochbau" (Bearbeitung des Kapitels zu Verbindungsmitteln)