

Christian Weißmüller, Institut für Eignungsprüfung IfEP GmbH

AUSBILDUNG:

Von 09/2000 bis 08/2004 Studium an der Fachhochschule Gelsenkirchen, Abt. Recklinghausen
Abschluss: Dipl.-Ing. (FH) Materialtechnik
Diplomarbeit: Messunsicherheit in der mechanisch technologischen Werkstoffprüfung als Grundlage der Kompetenzbewertung in Eignungsprüfungen

MITGLIEDSCHAFT IN AUSSCHÜSSEN UND GREMIEN:

- NMP 144, des DIN (Deutsches Institut für Normung), für den Kerbschlagbiegeversuch
- ISO TC 164 SC 4p der ISO (International standards organization) für den Kerbschlagbiegeversuch

AKTUELLE POSITION:

Geschäftsführer des Instituts für Eignungsprüfung, fachlich verantwortlich für: Planung der Eignungsprüfungen, Auswahl des Materials und der Artefakte, statistisches Layout, Homogenitätsprüfung, Datenauswertung und –bewertung. Erstellung der Abschlussberichte. Zertifizierung von Referenzmaterial.

SCHLÜSSELQUALIFIKATIONEN:

- Statistische Auswertung von Eignungsprüfungen nach DIN ISO 5725 and ISO 13528
- Nutzen von Eignungsprüfungsergebnissen zur Validierung von Messunsicherheitsmodellen
- Numerische Simulation von Ringversuchsergebnissen
- Geschäftsführer eines akkreditierten Referenzmaterialherstellers

BERUFSERFAHRUNG:

Seit August 2004 beschäftigt beim Institut für Eignungsprüfung, akkreditierter Ringversuchsveranstalter nach DIN EN ISO/IEC 17043, akkreditierter zertifizierter Referenzmaterialhersteller nach DIN EN ISO/IEC 17025. Seit GmbH Gründung in 2006: Geschäftsführer. IfEP ist Veranstalter von weltweiten Eignungsprüfungen, Hersteller von zertifiziertem Referenzmaterial für den Kerbschlagbiegeversuch und Zugversuch

VERÖFFENTLICHUNGEN:

Ermittlung der Messunsicherheit mechanisch-technologischer Versuche aus Eignungsprüfungen, C. Weißmüller, H. Frenz, Tagungsband Werkstoffprüfung 2005, DVM Verlag, Berlin
Entwicklung von Referenzmaterial für den Kerbschlagbiegeversuch – Qualifizierung in Ringversuchen, C. Weißmüller, H. Frenz, S. Wieler, Tagungsband Werkstoffprüfung 2006, Verlag Stahleisen, Düsseldorf
Härteprüfverfahren – Qualität der Ergebnisse, C. Weißmüller, H. Frenz, Tagungsband Werkstoffprüfung 2008, DVM Verlag, Berlin
Der Kerbschlagbiegeversuch; S. Gerber, C. Weißmüller, A. Wehrstedt, DIN Mitteilungen 11. 2008, Beuth Verlag, Berlin
Der Kerbschlagbiegeversuch auf dem Weg von nationalen Prüfvorschriften und Normen zur DIN-EN-ISO-Norm, S. Gerber, C. Weißmüller, A. Wehrstedt, MP Materialprüfung, Volume 51, Hanser verlag, München, 2009
Springer Handbook of Metrology and Testing, Prof. Horst Czichos Prof., Tetsuya Saito, Leslie Smith, Chapter 3.7, Springer-Verlag GmbH, Heidelberg, 2011
Zugversuch an Betonstahl - Ergebnisse einer internationalen Eignungsprüfung Holger Frenz und Christian Weißmüller, Messtechnik im Bauwesen, Ernst & Sohn Verlag, 2011
DIN EN ISO 6892-1:2009 Der Zugversuch – Erste Erfahrungen aus der praktischen Umsetzung der neuen Norm, Johannes Aegerter, Hans-Joachim Kühn, Holger Frenz, Christian Weißmüller, MP Materialprüfung, Volume 53, Hanser verlag, München, 2011
EUROPEAN ROUND ROBIN TEST ON SOLAR COLLECTORS AND SOLAR THERMAL SYSTEMS, Stephan Fischer, Maria João Carvalho, Christian Weißmüller, paper, ISES Solar World Congress, Kassel 2011
Eignungsprüfungen als Element des Kompetenznachweises in Akkreditierungsverfahren nach DIN EN ISO/IEC 17025 am Beispiel der Prüfung von Betonstahl, Holger Frenz und Christian Weißmüller, Messtechnik im Bauwesen, Ernst & Sohn Verlag, 2013