

8. FACHTAGUNG BEMESSUNG UND KONSTRUKTION 06. MÄRZ 2019, HALLE (SAALE)

Inhaltsverzeichnis

Boris Straetmans, Düsseldorf Hohlprofilknoten unter vorwiegend ruhender Beanspruchung	1
Jennifer Hrabowski, Karlsruhe Bemessung und Konstruktion von Hohlprofilknoten unter Ermüdungsbeanspruchung nach aktuellen Normen und Richtlinien	17
M.Eng. Bastian Stengl, München Forschungsergebnisse zur Ermüdungsfestigkeit von Hohlprofilknoten kleinerer und mittlerer Abmessungen	36
M.Sc. Simon Bove, Stuttgart Ermüdungsbemessung dickwandiger Rundhohlprofilknoten	46
Dr.-Ing. Jörg Müglitz, Meerane Möglichkeiten der Nahtvorbereitung an geschweißten, dynamisch beanspruchten Hohlprofilknoten	55
Dipl.-Ing. (FH) Uwe Mückenheim, Halle (Saale) Schwierigkeiten bei der Herstellung dreidimensional gekrümmter Schweißnähte bei manueller und gerätetechnisch unterstützter Ausführung	61
Prof. Dr.-Ing. Adolf Hobbacher, Wilhelmshafen Einfluss der dimensional Parameter und Betriebsbedingungen auf die Schwingfestigkeit am Beispiel einer Quersteife	77
Dipl.-Ing. (FH) Ronny Baum, Halle (Saale) Ermittlung der Ermüdungsfestigkeit von Schweißverbindungen an höher- und hochfesten, warmgefertigten nahtlosen Stahlbauhohlprofilen	88