

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 |