

Industrie 4.0 in der mechanischen Füge­technik - Simulationsbasierte Einrichtung der Setzprozessüberwachung mechanischer Fügeverfahren.

Kropp, Thomas et al.  
(Zeitschriftenaufsatz, 2019)

Optimierung des Tragverhaltens unter Wasser gefügter Bolzenschweißverbindungen großer Dimensionen für Reparatur- und Instandhaltungsmaßnahmen.

Brätz, Oliver et al.  
(Zeitschriftenaufsatz, 2019)

Simulationsbasierte Einrichtung der Setzprozessüberwachung mechanischer Fügeverfahren.

Kropp, Thomas et al.  
(Zeitschriftenaufsatz, 2019)

Befestigungsanordnung.

Gericke, Andreas; Glienke, Ralf; Henkel, Knuth-Michael  
(Patent, 2018)

Nachweis statisch und zyklisch beanspruchter Schweißdetails nach Normenreihe EN 1993 (EC3).

Glienke, Ralf et al.  
(Konferenzbeitrag, 2016)

Optical and spectroscopic study of a submerged arc welding cavern.

Gött, Gregor et al.  
(Zeitschriftenaufsatz, 2016)

Qualitative und quantitative Gefügeauswertung von ferritischen Schweißgütern unter Berücksichtigung der MA-Mikrophasenverteilungen.

Banaschik, Richard; Brätz, Oliver; Henkel, Knuth-Michael  
(Konferenzbeitrag, 2016)

Verbesserung des Prozessverständnisses beim Unterpulverschweißen durch optische Analyse des Kavernenraums.

Gericke, Andreas et al.  
(Konferenzbeitrag, 2016)

Wirkung erzwungener Schmelzbaddynamik durch Vibration beim Unterpulverschweißen von Feinkornbaustählen.

Gericke, Andreas; Banaschik, Richard; Henkel, Knuth-Michael  
(Zeitschriftenaufsatz, 2016)

Fülldrahtelektroden für das Elektrogasschweißen im europäischen Wirtschaftsraum - aktueller Entwicklungsstand.

Banaschik, Richard; Herholz, Hagen; Henkel, Knuth-Michael  
(Zeitschriftenaufsatz, 2015)

Innovative Stahlbauverbindungen im Bereich Turmstruktur.

Henkel, Knuth-Michael; Glienke, Ralf; Ebert, Andreas  
(Vortrag, 2015)

Metallurgische Beeinflussung des Schweißergebnisses elektrogasgeschweißter Stumpfstöße mittels Kaldrahtzuführung.

Banaschik, Richard; Herholz, Hagen; Henkel, Knuth-Michael  
(Konferenzbeitrag, 2014)

Wirtschaftliches UP-Quer-Schweißen an größeren Blechdicken in der Offshorestruktur- und Schiffskörpermontage.

Henkel, Knuth-Michael et al.  
(Konferenzbeitrag, 2013)

Ermittlung der Fügeprozesssicherheit von Blindniet-Setzvorgängen bei Montage- und Bauteilunregelmäßigkeiten.  
Wanner, Martin-Christoph et al. (Hrsg.)  
(Bericht, 2010)

Fertigung und schweißtechnische Montage der Stahlplattenfassade des Ozeaneums in Stralsund.  
Hurtienne, M.; Kahnfeld, A.; Henkel, Knuth-Michael  
(Konferenzbeitrag, 2010)

Qualitätssicherung von Blindniet- und Schließringbolzenverbindungen durch Setzprozessüberwachung und zerstörungsfreie Klemmkraftermittlung.  
Wanner, Martin-Christoph; Henkel, Knuth-Michael; Fuchs, Normen  
(Konferenzbeitrag, 2010)

Alternative Fügetechnologien in der schiffbaulichen Endmontage von Ausrüstungsbauteilen.  
Wanner, Martin-Christoph; Henkel, Knuth-Michael; Fuchs, Normen  
(Zeitschriftenaufsatz, 2007)

Tightness and mechanical strength of lock bolt and blind rivet joints in dependence on different materials and surface coatings.  
Wanner, Martin-Christoph et al.  
(Konferenzbeitrag, 2007)

Auslegung von Schließringbolzenverbindungen.  
Wanner, Martin-Christoph; Delin, Marcus; Henkel, Knuth-Michael  
(Zeitschriftenaufsatz, 2006)

Dichtigkeit von mechanisch gefügten Blindniet- und Schließringbolzenverbindungen.  
Wanner, Martin-Christoph et al.  
(Zeitschriftenaufsatz, 2006)

Einfluss von Bauteilbeschichtungen auf die Tragfähigkeit von Schließringbolzen-Verbindungen.  
Wanner, Martin-Christoph et al.  
(Zeitschriftenaufsatz, 2006)

Tailored joining methods for hybrid constructions of GRP and metal in large scale production of yachts.  
Wanner, Martin-Christoph; Henkel, Knuth-Michael; Schneidenbach, Rolf  
(Zeitschriftenaufsatz, 2006)

Verbindungstechniken für neue Materialien.  
Wanner, Martin-Christoph; Henkel, Knuth-Michael  
(Zeitschriftenaufsatz, 2006)