



Dr.-Ing. Julia Jungbluth

Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe GmbH (IVW) (RPTU in Kaiserslautern),
Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau

Rheinland-Pfälzische Technische
Universität Kaiserslautern-Landau
Leibniz-Institut für
Verbundwerkstoffe GmbH (IVW)
(RPTU in Kaiserslautern)
EMAIL: julia.jungbluth@ivw.uni-kl.de

Publikationen

Analysis of the effect of selective electrochemical etching of the shape memory alloy surface on the micromechanical interfacial behavior between the shape memory alloy wire and the epoxy polymer matrix

Jungbluth, Julia | Kaiserslautern. 2025 (IVW-Schriftenreihe, Bd. 164)

Damage and failure mechanisms of hybrid carbon fiber and steel fiber reinforced polymer composites

Rehra, Jan; Jungbluth, Julia; Katri, Bilal et al. | Composites Part A: Applied Science and Manufacturing. Bd. 185. Elsevier B.V. 2024 108366

Pull-Out Testing of Electrochemically Etched NiTi Shape Memory Alloy Wires in Shape Memory Alloy Hybrid Composites

Gapeeva, Anna; Jungbluth, Julia; Zeller-Plumhoff, Berit et al. | Advanced Engineering Materials. Bd. 26. H. 9. Wiley 2024 S. 1 - 11

>> Sämtliche Publikationen finden Sie unter: www.rlp-forschung.de/public/people/Julia_Jungbluth/publications