

### **Veröffentlichungen im StructRepair+Projekt**

ABEL, P.; LINKE, M.; GRIES, T.: Hybrid joining technologies for the repair of composites - Hybride Fügeverfahren für die Reparatur von Faserverbundwerk, *Proceedings of the Aachen-Dresden-Denkendorf International Textile Conference, Dresden*, 24.-25. November, 2016.

LINKE, M.; GEORGES, F.-D. ; MOEBIUS M.: Modellierung und Analyse von hybriden Faserverbund-Reparaturen mittels Abaqus/Explicit, Vortrag auf dem Deutschen Simulia-Anwendertreffen 2016 (DSAT2016), Tagungsstick-Datei 4-14-Linke-HAW.pdf, Darmstadt 10.-11. November, 2016.

LINKE, M.; ABEL, P.; GRIES, T.: Numerical and Experimental Investigation into the Influence of Geometric Parameters of Hybrid Composite Repairs on Mechanical Performance, *Online Tagungsband der 17. European Conference on Composites Materials (ECCM17)*, München, 26.-30. Juni 2016.

ABEL, P.; LINKE, M.: Reparatur struktureller Bauteile aus faserverstärktem Kunststoff mit zusätzlicher Vernähung der Fügestelle, Abschlussbericht zum Forschungsvorhaben IGF 17972 N am Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen University und an der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg, Department Fahrzeugtechnik und Flugzeugbau, Aachen, Mai 2016.

LINKE, M.; MOEBIUS M., GEORGES, F.-D.; ABEL, P.; GRIES, T.: Experimental and Numerical Investigation into Co-bonded Patch Repairs for Structural Composites additionally Reinforced with High Performance Multifilament Yarns. *Online Proceedings of 20<sup>th</sup> International Conference on Composite Materials (ICCM20)*, Paper No 2218-3, Copenhagen/Dänemark, 19-24<sup>th</sup> July 2015 - <http://www.iccm-central.org/Proceedings/ICCM20proceedings/papers/paper-2218-3.pdf> (zuletzt besucht: 14.01.2022)

ABEL, P.; LINKE, M.; GRIES, T.: Reinforcement of co-bonded patch repairs for structural composites. *6<sup>th</sup> International Istanbul Textile Conference on FUTURE TECHNICAL TEXTILES*, 15.-17. Oktober 2014, Istanbul/Turkei, 2014, S. 40