

Dr.-Ing. Viktor Lyamkin
Hochschule Kaiserslautern

Hochschule Kaiserslautern
EMAIL: viktor.lyamkin@hs-kl.de

Publikationen

Continuous eddy-current monitoring of fatigue degradation in an unnotched steel specimen

Skarlatos, Anastassios; Boller, Christian; Lyamkin, Viktor et al. | International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics. H. OnlineFirst. SAGE Publications 2025

Thermo-Mechanical Fatigue in AISI 347 Austenitic Stainless Steel: Phase Transformation Kinetics at Elevated Temperatures

Lyamkin, Viktor; Power, Sascha; Boller, Christian et al. | Applied Sciences. Bd. 15. H. 18. MDPI AG 2025 S. 10095

Can Martensitic Phase Transformation Measured by Magnetic Methods be an Indicator of Fatigue Damage in Austenitic Steel at Elevated Temperature and Thermo-Mechanical Loading?

Lyamkin, Viktor; Boller, Christian | Research and Review Journal of Nondestructive Testing. Bd. 1. H. 1. NDT.net 2023

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

Projekte

Wirbelstrombildgebung mit vibrierendem Tastkopf für materialwissenschaftliche Anwendungen

Starke, Peter; Lyamkin, Viktor; (ab 2025)

Mikromagnetische in-situ Detektion der Mikrostrukturevolution von ermüdungsbeanspruchten Stählen kerntechnischer Komponenten für ein Kurzzeitverfahren zur Lebensdauerprognose

Starke, Peter; Lyamkin, Viktor; (2024 - 2027)

>> Sämtliche Projekte finden Sie unter: www.rlp-forschung.de/public/people/Viktor_Lyamkin/research_projects