



Wissenschaft

Gerdes, Andreas Professor Dr. sc. techn.

KIT Innovation HUB – Prävention im Bauwesen
Karlsruher Institut für Technologie

andreas.gerdes@kit.edu

Kompetenzbereiche/ Schwerpunktthemen

- Entwicklung nachhaltiger Infrastruktur
- Werkstoffe des Bauwesens
- Wissens- und Technologietransfer

- Digitalisierung

- Mobilität



Karlsruher Institut für Technologie



Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen



Tel.: +49 721 608-25972



E-Mail: andreas.gerdes@kit.edu

Website: www.kit.edu

Fachexpertise mit Kurzbeschreibung:

Der Leiter des KIT Innovation HUB – Prävention im Bauwesen ist Experte für die Entwicklung nachhaltiger Infrastruktur. In seinem wissenschaftlich-technischen Umfeld entwickelt er mit seinen Teams neue Produkte, Technologien und Dienstleistungen, um damit das Erreichen der geplanten Lebensdauer von Infrastrukturbauwerken sicherstellen.

Fachexpertise Themen:

- Entwicklung nachhaltiger Infrastruktur
- Prävention im Bauwesen
- Oberflächenschutzsysteme für Betonbauwerke
- Schadensprozesse bei Werkstoffen des Bauwesens
- Bauschadensanalyse und -analytik
- Dauerhaftigkeit zementgebundener Werkstoffe
- Wissens- und Technologietransfer im Bauwesen
- Entwicklung innovativer bauchemischer Additive und Baustoffe (IONYS AG)

Profile:

- www.hub-bau.kit.edu
- www.ifg.kit.edu/28.php

Publikationen & Vorträge:

- www.ifg.kit.edu/106.php