

STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM INNOVATIVE ANTRIEBSTECHNIK UND ABWÄRMENUTZUNG (IAA)

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

Entwicklung

Konstruktion

Simulation

Erprobung

ANGEBOTE

Entwicklung von innovativen Antriebslösungen

Entwicklung von innovativen Abwärmenutzungssystemen

Prototypaufbau und Erprobung

Konstruktionsberatung

Technologieberatung

Antriebsstrangsimulation

Betriebsfestigkeitsnachweis, Lebensdauerberechnung

Kavitationsuntersuchungen

PROJEKTBEISPIELE

- Konzeption und Auswahl einer geeigneten Antriebsstrangkonfiguration
- Entwicklung einer Antriebskomponente
- 24/7 Dauerläuferprobung von Nutzfahrzeugkomponenten inkl. Zwischenbefundung
- Schwingungsprüfung von Elektronikkomponenten nach Bahnnorm
- Beratung zur Erstellung einer Vorschrift zum Nachweis der Betriebsfestigkeit

Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Markus Kley

Wehrleshalde 44

73434 Aalen

Deutschland

<http://www.steinbeis.de/su/1502>

Ansprechpartner

IHK Ostwürttemberg

Markus Hofmann

Ludwig-Erhard-Str. 1

89520 Heidenheim

Tel.: 07321 / 324-176

hofmann@ostwuerttemberg.ihk.de

Top-Wissenschaft.de

Unternehmen trifft Wissenschaft
Ein Angebot der Industrie- und
Handelskammern in Baden-
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  Wissenschaft
suchen und finden