

TRAINS UV19 - Innovatives Obsoleszenzmanagement



- Gemeinschaftliche Forschung und Entwicklung zum Thema Obsoleszenz von mechanischen und elektronischen Bauteilen
- Konzipierung, Auslegung und Anpassung der Sensorik und Aktorik des in UV12 verwendeten Prüfstandes
- Herstellung von Antriebsteilen aus dem Schienenfahrzeugbau mittels additiver Fertigung
- Wirtschaftlichkeitsanalysen und Gegenüberstellung additiver Fertigungsmethoden
- Konzeption eines Qualitätssicherungssystems für additiv gefertigte Bauteile für den Schienenfahrzeugbau
- Exemplarische FPGA-basierte Implementierung und Verifikation eines abgekündigten Mikrocontrollers
- Exemplarische Implementierung und Verifikation eines

Kontakt

Hochschule-Anhalt

Prof. Dr. Michael Brutscheck

Tel.: +49 (0) 3496 67 23 46

✉ michael.brutscheck@hs-anhalt.de

› <https://www.hs-anhalt.de>



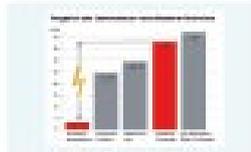
VISIONEN
FÜR DIE
ZUKUNFT



Zukunftssicherung durch Innovation & Nachhaltigkeit

TRAINS 4V10 - Ein profitables Ökosystem entstanden

- Generierung der für den regionalen Wirtschaftswachstum notwendigen Innovationen
- Konzentration der besten Talente und der besten Unternehmen
- Entwicklung von Arbeitsplätzen und von neuen Geschäftsmodellen
- Wirtschaftliche Nachhaltigkeit durch innovative Lösungen
- Konzentration von Kapital und von Kompetenzen für wirtschaftliche Entwicklung
- Erzeugung der richtigen Rahmenbedingungen für die Zukunft
- Erzeugung der richtigen Umgebung und Kultur für die Zukunft



Finanzierung

Finanzierung
Wirtschaftswachstum
Wirtschaftswachstum
Wirtschaftswachstum

Beispiel

- Beispiel für die Entwicklung

Partner

