

## 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](mailto:michael.brutscheck@hs-anhalt.de)

› <https://www.hs-anhalt.de>



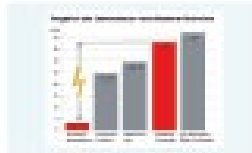
VISIONEN  
FÜR DIE  
ZUKUNFT



### Zukunftssicherung durch Innovation & Nachhaltigkeit

#### TRAINS 4V10 - Ein profitables Ökosystem anregend

- Generiert die für den regionalen Wirtschaftswachstum notwendigen Investitionen
- Generiert Arbeitsplätze und fördert die regionale Wirtschaft
- Generiert die Arbeitsplätze und fördert die regionale Wirtschaft
- Generiert die Arbeitsplätze und fördert die regionale Wirtschaft
- Generiert die Arbeitsplätze und fördert die regionale Wirtschaft
- Generiert die Arbeitsplätze und fördert die regionale Wirtschaft
- Generiert die Arbeitsplätze und fördert die regionale Wirtschaft



#### Finanzierung

Finanzierung  
TRAINS 4V10  
Anhalt-Kooperation  
Anhalt-Kooperation

#### Kontakt

Kontakt  
Anhalt-Kooperation  
Anhalt-Kooperation  
Anhalt-Kooperation

#### Partner

