

## 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>



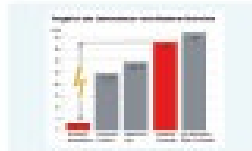
VISIONEN FÜR DIE  
ZUKUNFT



### Zukunftssicherung durch Innovation & Nachhaltigkeit

#### TRINIS ANIA – Ein praktisches Klimaschutzmanagement

- Identifizierung der für den regionalen Klimaschutz am besten geeigneten Wirtschaftssektoren und Unternehmen
- Entwicklung von Anreizsystemen zur Förderung nachhaltiger Innovationen
- Identifizierung von Akteuren und deren Rollen im Klimaschutz
- Entwicklung von Maßnahmen zur Erreichung der Klimaziele
- Entwicklung von Instrumenten zur Erreichung der Klimaziele
- Entwicklung von Instrumenten zur Erreichung der Klimaziele
- Entwicklung von Instrumenten zur Erreichung der Klimaziele



#### Finanzierung

Finanzierung  
Wirtschaftsverbände  
Kommunen  
Landwirtschaft  
Industrie

#### Kontakt

Kontakt  
Prof. Dr. Ingrid Isenhardt  
in.ise@uni-anhalt.de  
www.klimatoolbox.de

#### Partner

