

Programm „Sachsen-Anhalt WISSENSCHAFT Transfergutscheine“

gefördert aus Mitteln der Europäischen Struktur- und Innovationsfonds: Aktenzeichen ZS/2016/82308

HIER INVESTIERT EUROPA  
IN DIE ZUKUNFT UNSERES LANDES.

[www.europa.sachsen-anhalt.de](http://www.europa.sachsen-anhalt.de)

400€

## Entwicklung von Vorlagedateien und standardisierten Vorgehensweisen im Stahlwasserbau mit Autodesk Inventor 2018

### Projekttitlel



Firma

**Lahmeyer Hydroprojekt  
GmbH, Magdeburg**

Hochschule

**OVGU Magdeburg**

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

### Kurzbeschreibung des Projektes

**Bei der Integration einer neuen Arbeitsweise ist es notwendig, diese an das vorhandene CAx-System anzupassen und allen Mitarbeitern deren Nutzung zu erläutern. Auf Basis der Programmumgebung Autodesk Inventor 2018 sollen die erforderlichen dreidimensionalen Informationen für die Bereiche Maschinenbau, Stahlbau, Stahlwasserbau und Brückenbau erstellt werden. Die notwendige Ableitung von Ausführungs- und Fertigungszeichnungen sowie weiterer Dokumente bedürfen der Entwicklung einer standardisierten Vorgehensweise und eines Leitfadens zur Veranschaulichung der Handhabung.**