

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

400€

Smart Industry Park – Entwicklung cloudbasierter, mobiler Services für Infrastrukturbetreiber von Industrieparks

Projekttitle



Firma

Cosmo Consult TIC GmbH

Hochschule

OVGU Magdeburg

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Kurzbeschreibung des Projektes

Der Trend zur Digitalisierung bringt die Entwicklung innovativer Produkte und Services mit sich sowie die immer tiefer greifende Vernetzung verschiedener Systeme. In diesem Zuge sind Begriffe wie „Smart Home“ und „Smart City“ entstanden und haben sich weitestgehend etabliert. Nach diesem Vorbild soll nun auch der Industriepark „smart“ werden. Allerdings ist der Digitalisierungsgrad von Industrieparks, insbesondere im Bereich der Infrastruktur, aktuell noch sehr gering und ausbaufähig. Daher müssen neue Services entwickelt werden, um smarte Lösungen für die Industrieparkinfrastruktur anbieten zu können, z.B. zur Optimierung von logistischen Abläufen, Instandhaltungsmaßnahmen, Ressourceneinsätzen o.ä. Ziel der Masterarbeit ist es, neue cloudbasierte und mobil nutzbare Services für Infrastrukturbetreiber von Industrieparks zu entwickeln.