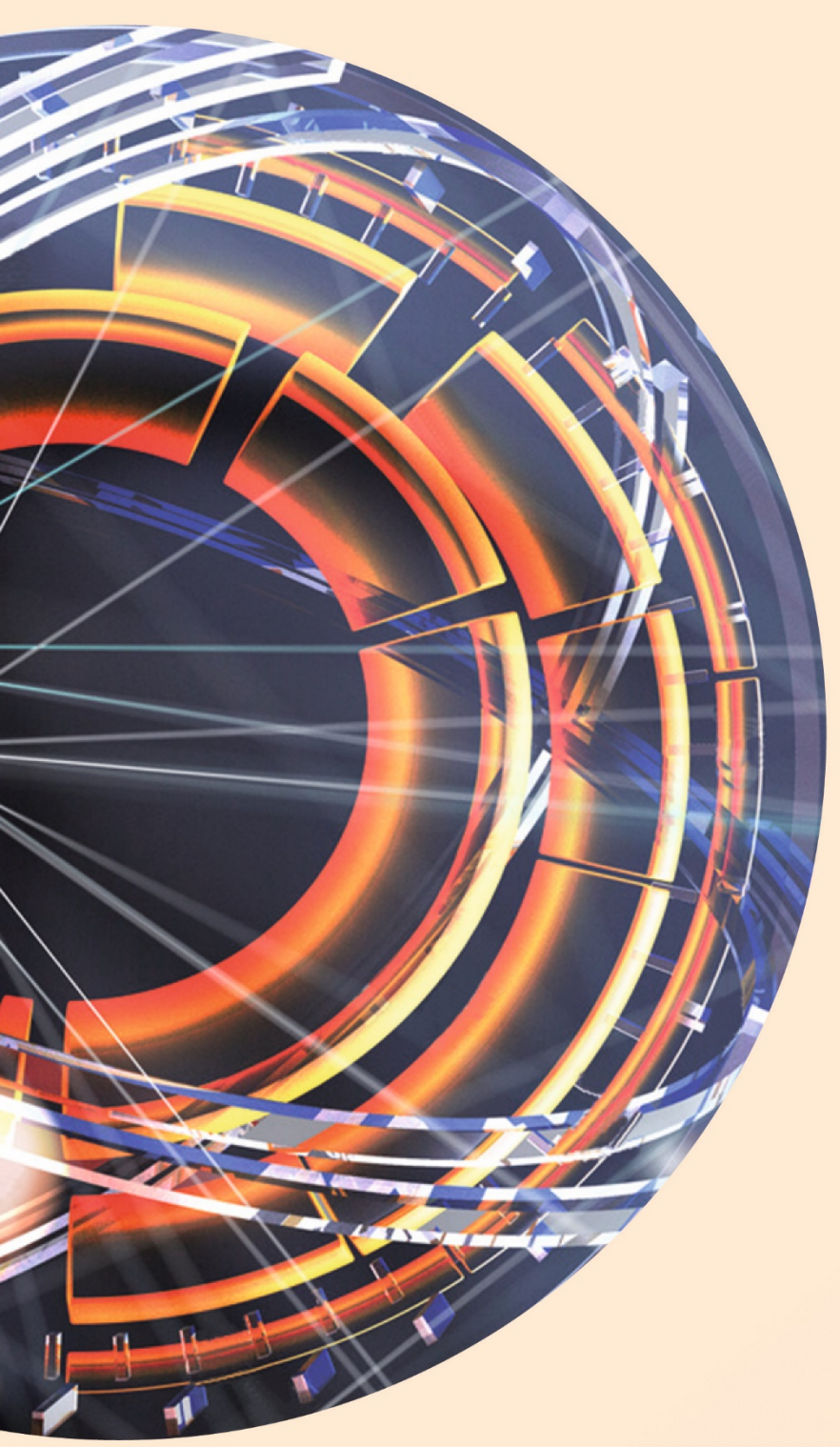




Integration von Smart Objects und Smart Finance Ansätzen (SOFiA)

Dienstleistungsinnovation durch Digitalisierung 2017

Autonome Logistiksteuerung und Einkauf logistischer DL in Supply Chains



- Digitalisierung und Dezentralisierung von Planungs- und Steuerungsprozessen in Supply Chains
- Entwicklung von intelligenten autonomen Objekten (Smart Objects), mit welchen Ladungsträger (Container, Planauflieger) ausgestattet werden
- Dezentrale Simulation von Planungsentscheidungen mit Smart Objects
- Digitalisierung von Finance-Vorgängen mit Hilfe von Smart Contracts und Blockchain-Technologie

Autonome Einsatzplanung und -fakturierung (Smart Farming)



- Landwirtschaftliche Geräte (Feldhäcksler und Traktoren) und Stationen (Silos) werden mit Smart Objects ausgestattet
- Simulationsunterstützte Planung und Steuerung der logistischen Aktivitäten bei der Ernte
- Digitalisierung von Finance- und Payment-Aktivitäten mittels Blockchain-Technologie und Smart Payment-Funktionalität

www.sofia-projekt.de

