

Schwerpunkte „Intelligente Produktion“ JKU und JKU-Beteiligungen

Organisation / Institut: JKU / Institut für Organisation

1 Kompetenz / Projekte mit Unternehmen im Bereich „Intelligente Produktion“

Organisatorische Aspekte der Anwendung der **Blockchain-Technologie** und von Kryptowährungen (Tokens).
Aufbau von Kompetenz seit 2015, Populär-Artikel (etwa in der FAZ, 2016) und Forschungspräsentationen
Noch keine konkreten Unternehmensprojekte, jedoch Vorgespräche (bisher Banken-, Energiesektor und Internationaler Handel)

2 Forschungsaktivitäten im Bereich „Intelligente Produktion“

Organisationsbezogene Forschung auf Basis der „Sensemaking-Theorie“ und der Theorie „Institutioneller Felder“
Analyse der Mediendiskurse zum Thema Blockchain
Beschreibung der Dynamik überlappender Felder und Branchen in diesem Zusammenhang (Entwickler, Etablierte Firmen, Start-Ups, Regulatoren, Venture Capital)
Experimentelle Forschung zum Einsatz von Kryptowährungen (Tokens) für die „Governance“ und Organisation von Teamarbeit und Firmen (in Zusammenarbeit mit dem Institut für Wirtschaftsinformatik, Prof. Sametinger)

3 Lehraktivitäten im Bereich „Intelligente Produktion“

Die Themen aus Punkt 2 finden auch Niederschlag in der Lehre, insbesondere im Masterprogramm „General Management“.
Ab dem WS 17/18 wird unter anderem studentische Gruppenarbeit über eine eigens geschaffene Kryptowährung „Kepler“ organisiert

4 Kooperationsangebote an Unternehmen

- X Studentenprojekte
- X Bachelorarbeit
- X Masterarbeit
- X Auftragsforschung
- X Sonstiges...

Gemeinsame Entwicklung von Blockchain-Lösungen (organisatorisch und technisch, in Zusammenarbeit mit dem Institut für Wirtschaftsinformatik)

5 Vorhandene F&E-Infrastruktur

Laboraüstattung, Pilotanlagen, spezifische EDV Infrastruktur, etc.

Server in begrenztem Ausmaß vorhanden

6 Kontaktdaten Organisation / Institut und Kontaktperson

Institutsname: Institut für Organisation

Kontaktperson: Dr. Johannes Lehner

Position: a.Univ.Prof.

Telefon: +43 732 2468 4443

E-Mail: johannes.lehner@jku.at