

Ziele und Arbeitsrichtlinien MiC 4.0

Machines in Construction 4.0

Ziele der Arbeitsgemeinschaft MiC 4.0

- Wir schaffen die Grundlagen für die machine to X Kommunikation
(X = machine / work process / attachment / user / persons / BIM / fleet management / applications / business models ...) durch Definition von standardisierten Maschinen- und Prozessdaten, Formaten, Strukturen, Schnittstellen und einer Systematik zur Qualitätssicherung
- Wir entwickeln rechtskonforme Strukturen für die Zusammenarbeit bei der Nutzung von Maschinen- u. Prozessdaten
- Wir arbeiten in Projektphasen:
Phase 1: Standardisierung (Daten und Datenformate/Schnittstellen) und Systemarchitektur
Phase 2: Prozessdaten
- Wir gewährleisten Transparenz durch ein Qualitätssicherungssystem / Zertifizierungssystem
- Wir legen den Grundstein für eine nachhaltige und handlungsfähige Kooperation der Beteiligten zur gemeinsamen Lösung der Herausforderungen der Digitalisierung im Bereich Baumaschine im Bauprozess

....

Guidlines der Arbeitsgemeinschaft MiC 4.0

- Wir arbeiten industrieübergreifend zusammen
(machine, construction, component, attachment, software, service, rental, etc.)
- Unsere Zusammenarbeit ist von Vertrauen, Offenheit und gemeinsamer Zielorientierung getragen – Die Ziele der MiC 4.0 sind dabei Leitlinie
- Die Zusammenarbeit organisieren wir in Arbeitskreisen mit klaren Aufträgen
- Die Arbeitsgemeinschaft ist entsprechend den Regularien branchenoffen und auf Internationalität ausgerichtet
- Unvorhersehbares und neue Herausforderungen werden offen in den Arbeitskreisen angesprochen und bewertet
- Arbeitsergebnisse sind bis zur Freigabe durch den Vorstand / die Geschäftsführung der Arbeitsgemeinschaft als Zwischenergebnisse vertraulich

...