

Connected Intelligence

Connected Intelligence - the intelligent approach

Kernaussage: „Die Intelligenz nahe an die Geräte bringen“ - dort wo die Ingenieure mit dem Detailwissen sind.

Interessante Links zum Thema dezentrale Intelligenz:

[Handelsblatt - Gruppenintelligenz](#)

[Business Wissen - Schwarmintelligenz](#)

[Heise - dezentrale Kommunikation](#)

Ameisenalgorithmus –Digitale Information steuern das Objekt dezentral:

[Ameisen Algorithmus in der Industrie 4.0](#)

Eine detaillierte Beschreibung der einzelnen Aspekte mit deren Vor bzw. Nachteilen muss ich dir erst noch erstellen.

Das ist dann auch die Basis für die technologischen Zusammenhänge im Story-Telling.

Den genau darum geht es, warum bintellix einen anderen Ansatz verfolgt.

[Kopplung in der Organisationstheorie](#)

Die Art der Kopplung beschreibt Weick als Ergebnis der Wechselwirkung von Umwelt und Subsystem. Je regulierter und vorhersehbarer diese Umwelt ist, desto stärker wird die Kopplung zwischen solchen Subsystemen sein.

Je unvorhersehbarer die Umwelt ist und je breiter die Reaktionsspielräume der Systeme sind, desto loser sind diese miteinander gekoppelt.

Umgekehrt werden stark gekoppelte Systeme (im Gegensatz zu den lose gekoppelten) Veränderungen nur sehr schlecht weiterleiten

[loose Kopplung](#)

lose Kopplung von Systemen

Verteilte, heterogene Systeme zu integrieren ist eine Aufgabe mit vielen Herausforderungen.

Insbesondere die Interaktion und die Abhängigkeit zwischen den Systemen ist ein Problemfeld.

Zur Lösung wird oft das Paradigma der losen Kopplung herangezogen.

Was ist das, wie funktioniert das und was bedeutet dies für die Entwicklung und die Architektur?

[Prinzip der Losen Kopplung](#)

[Loose Coupling](#)

Organisieren ist ein evolutionärer Prozess, der nicht auf eine (vor-)bestimmte Ordnung hin angelegt ist. Karl E. Weick

[SOA-Serviceverträge und lose Kopplung](#)

Internetpioniere plädieren für dezentrale Kommunikations- und Bezahlssysteme

Zentrale Steuerung entspricht logisch einem Stern (mit der Steuerung in der Mitte). Dezentrale Steuerung verwendet ein Cluster bzw. ein Grid.

Darstellung Netzwerk Typen 1

Darstellung Netzwerk Typen 2

Darstellung Netzwerk Typen 3

Sorum ypsum

What distinguishes IT from ICT

■ xxx

■ xxx

■ xxx

xxx

xxx

xxx

xxx

xxx

xxx

xxx

xxx

xxx

xxx

xxx

xxx

xxx

xxx

xxx

xxx

xxx

xxx

xxx

xxx

XXX

XXX
XXX
XXX

XXX

XXX
XXX





XXX

XXX
XXX
XXX




XXX

XXX
XXX
XXX
XXX
XXX

Unternehmen

 bintellix GmbH & Co. KG
 Geigenbergerstr. 7a
 81477 München
 Deutschland

Comunity

 facebook.com/bintellix
 twitter.com/bintellix
 github.com/twitter

Kontakt

 +49 89-7507504-0
 +49 89-7507504-99
 info@bintellix.com
 Kontaktformular

Unternehmensgruppe

