

## Planung & Überwachung von Produktionsprozessen in einem Industriekonzern

*Folien:*

Deutsch

*Vortragssprache:*

Deutsch

*Umfang (mit Diskussion):*

45 min.



*Abstract:* In diesem Beitrag wird aufgezeigt, wie ein Automobilzulieferer die eigenen Maschinendaten erfasst, um diese in verteilten Systemen weiter zu verarbeiten.

In täglichen und/oder wöchentlichen Planungssitzungen wird die Auftragslage mit den zur Verfügung stehenden Kapazitäten an Maschinen & Mitarbeitern balanciert. Eine optimale Anpassung der OEE (Overall Equipment Effectiveness) verbessert dabei die Effizienz der Produktionsanlagen & hilft im Voraus, kritische Situationen zu erkennen & Lieferengpässe zu vermeiden.

Es wird erklärt, wie die Daten fließen, damit aussagekräftige Kennzahlen für strategische Entscheidungen auf höherer Ebene daraus abgeleitet werden können. Anhand von Dashboards ist es möglich, die Produktionskennzahlen auf Konzernebene als auch für die einzelnen Niederlassungen genau zu analysieren.

**Vortragender: Dr. Davide Schuen, Abuscom GmbH, Bruneck, Autonome Provinz Bozen – Südtirol/Alto Adige (IT)**

Dr. Davide Schuen ist seit zehn Jahren bei Abuscom (Advanced Business Computing) als Senior Software Developer tätig. Seine Kernkompetenzen liegen in der Entwicklung von Finanzreporting-Systemen sowie Data Warehouses & darauf aufbauenden BI-Lösungen. Er ist Full Stack Developer mit Skills in relationalen Datenbanken, Java, Angular Front-End & Continuous Integration-Techniken.

Die 10 Mitarbeiter der GmbH gehen nach der Scrum-Methode vor, mit dem Ziel, eine langfristige Partnerschaft mit dem Kunden aufzubauen.

Seit der Gründung im Jahr 2002 entwickelt Abuscom kundenspezifische Softwarelösungen, die zu zentralen Bausteinen des Geschäftserfolgs ihrer Kunden geworden sind. Umfassende Technologie- & Branchenkenntnisse, vor allem im

Bereich Automotive, ermöglichen Abuscom in Zusammenarbeit mit den Kunden anspruchsvolle Lösungen schnell & im Rahmen des Budgets zu liefern.

Abuscom ist Teil des Netzwerkes AES (Automotive Excellence Südtirol), dessen Ziel die Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit der einzelnen Mitglieder & die Zukunftssicherung des Automotive (Eco)Systems Südtirols ist.