



Dr. Norbert Waleschowski
Gründer und gesch.führender Gesellschafter
der Semantis Information Builders GmbH

„Prädiktive Diagnose und Instandhaltung sind Herausforderung und Chance für die Industrie und gleichzeitig ein echter Prüfstein für die Künstliche Intelligenz. Die enormen Fortschritte der letzten Jahre erlauben mittlerweile die Lösung von Aufgaben, die noch vor wenigen Jahren als kaum lösbar erschienen.

Insbesondere hybride KI-Systeme, in denen wissensbasierte KI-Techniken mit datengetriebenen Verfahren aus den Gebieten Machine Learning und Data Science kombiniert werden, sind geeignet, praxisgerechte Lösungen bereitzustellen.

Im Vortrag werden grundlegende Prinzipien und Konzepte für hybride KI-Systeme zur Diagnose und Prädiktion diskutiert. Dazu werden konkrete Anwendungsbeispiele aus der Halbleiter- und der Automobilindustrie vorgestellt.