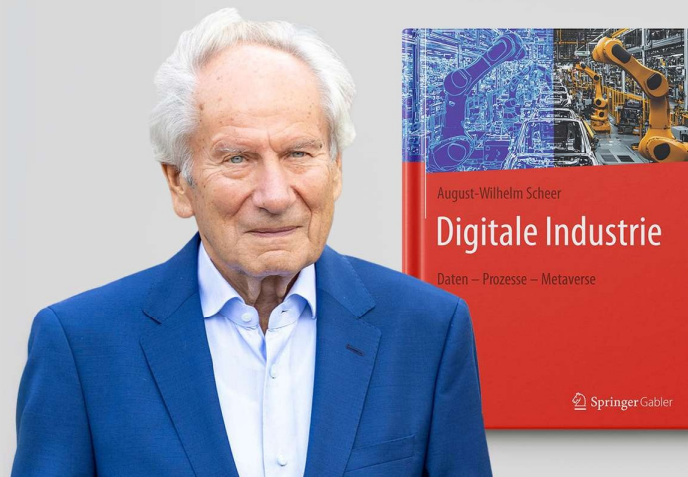


Prof. Dr. August-Wilhelm Scheer veröffentlicht sein neues Buch „Digitale Industrie“

Ein praxisorientierter Leitfaden, der aufzeigt, wie sich der Datenschatz der Industrie heben lässt



Saarbrücken, Oktober 2025

- Umfassender Überblick zur Digitalisierung industrieller Schlüsselbereiche von Beschaffung über Fertigungssteuerung bis Shared Services
- Praxisnahe Referenzmodelle und Zukunftsthemen wie digitale Zwillinge und Industrial Metaverse im Fokus
- Autor Prof. Dr. August-Wilhelm Scheer prägt seit Jahrzehnten die IT-Landschaft als Wissenschaftler und Unternehmer

Mit seinem neuen Buch „Digitale Industrie: Daten – Prozesse – Metaverse“ setzt Prof. Dr. August-Wilhelm Scheer wegweisende Impulse für die digitale Transformation industrieller Unternehmen. Das Werk verbindet fundierte Wissenschaft mit praxisorientierten Modellen und richtet sich an Fach- und Führungskräfte ebenso wie an Lehrende und Studierende.

Inhaltlich beleuchtet das Buch die Digitalisierung der Industrie quer durch zentrale Unternehmensbereiche: von der detaillierten Modellierung des Industrieunternehmens über Produktionsplanung, Beschaffung und Vertrieb (Supply Chain Management), Produktentwicklung, Fabrikplanung, Fertigung bis hin zu Shared Services. Es vermittelt, wie Unternehmen ihre vielfachen Datenbestände systematisch strukturieren und nutzen können, um digitale Transformationen erfolgreich zu gestalten. Das Unternehmensdatenmodell vollendet das Buch mit einem ganzheitlichen Blick.

Über den Autor

Prof. Dr. August-Wilhelm Scheer ist einer der bedeutendsten Wissenschaftler und Unternehmer der deutschen IT-Branche. Er ist Entwickler der international erfolgreichen ARIS-Methode für Prozessmanagement. Seine Werke zur Wirtschaftsinformatik zählen zu den anerkannten Standardwerken und wurden in mehrere Sprachen übersetzt. Neben seiner wissenschaftlichen Tätigkeit gründete und führte er mehrere Unternehmen. Die Scheer Holding GmbH mit ihren Töchtern Scheer IDS, Scheer IMC und Scheer PAS beschäftigt weltweit über 1.300 Mitarbeitende. Zudem führt er das gemeinnützige August-Wilhelm Scheer Institut für digitale Produkte und Prozesse strategisch.

„Das Buch 'Digitale Industrie' unterstützt Unternehmen nicht nur dabei, ihre Daten als Wertschöpfungsquelle zu nutzen, sondern liefert auch einen Fahrplan zur Entwicklung zukunftsweisender Digitalisierungsarchitekturen“, erklärt Prof. Dr. Scheer. „Mit umfassenden Referenzmodellen ermöglichen wir es Unternehmen, ihre Digitalisierungsprojekte gezielt zu priorisieren und nachhaltige Wettbewerbsvorteile zu erzielen.“

Das Buch ist ab sofort erhältlich und wird als Kompass für Entscheiderinnen und Entscheider sowie Lehrende und Studierende in Wirtschaftsinformatik, Technik und Produktion empfohlen.

Die Scheer Group

Die Scheer Gruppe ist ein führender Anbieter innovativer Lösungen für Prozessoptimierung, Low-Code/No-Code-Entwicklung und digitale Lerntechnologien. Mit mehr als 1.300 Experten an über 20 Standorten begleitet die Gruppe Unternehmen weltweit auf ihrem Weg der digitalen Transformation. Gegründet von Professor Dr. August-Wilhelm Scheer, verbindet das Unternehmen technologische Innovation mit tiefgehender Beratungsexpertise. Mehr als 1.300 Unternehmen vertrauen auf die Scheer Gruppe, um ihre digitalen Strategien erfolgreich umzusetzen. Hauptsitz der Unternehmensgruppe ist in Saarbrücken. Weitere Informationen unter scheer-group.com



Nina Wamsbach

Senior Communications Manager

✉ Nina.Wamsbach@scheer-group.com

☎ +49 (0) 152 218 096 34