

Inhalt

*Ganzheitliche Betrachtung der Aufgaben des Technologie-Managements:
Technologie-Management: Schliessung der Lücke zwischen Management-Theorie und Technologie-Realität Hugo Tschirky - Wissen und Wirksamkeit: Wechselwirkungen zwischen Wissenschaft, Technologie und Gesellschaft Helga Nowotny - Innovationsverhalten der Schweizer Industrie - Übersicht über empirische Befunde Beat Hotz-Hart - Komplementarität von Mensch und Technik als Grundlage für menschengerechte Automatisierung Gudela Grote - Mensch, Technik, Organisation und Unternehmenskultur. Eberhard Ulich Umweltmanagement - Die Integration verschiedener Sichtweisen Rainer Züst Knowledge Management Georg von Krogh /Markus Venzin und Johan Roos - Organisationales Lernen und Technologie-Management Margit Osterloh und Iwan von Wartburg - The Influence of Supervisory Promotion and Network Location on Subordinate Careers in a Dual Ladder RD&E Setting Ralph Katz/Michael Tushman und Thomas J., Allen - Simultaneous Engineering. Roman Boutellier

Konzept und Aufgaben des Technologie-Managements: Konzept und Aufgaben des Integrierten Technologie-Managements Hugo Tschirky

Methoden des Technologie-Managements: Technology Intelligence: Voraussetzung für den Technologie-Entscheid Hans-Christoph Lang - Die Ausgestaltung strategischer Technologie-Entscheidungsprozesse Harald Brodbeck - Externe Technologie-Akquisition Stefan Koruna - Verwertungsstrategien für Technologien Beat Birkenmeier - Management technologischer Substitutionen Urs Hirschbiegel - Benchmarking im Technologie-Management Cornelius Herstatt - Value Engineering Management und Handshake Analysis Michael Biedermann /Hugo Tschirky /Beat Birkenmeier und Harald Brodbeck - Technologie-Management: Auch in KMUs von Bedeutung Oliver Kohler - Entwicklung der «Software-Fabrik» zum nachhaltigen strategischen Wettbewerbsvorteil Beat Lüthi

Praxis des Technologie-Managements ABB and Technology Management:

Managing technology through strategy, structure and company culture Dana Sheridan - Technologie-Management bei der Alcatel STR AG (Schweiz)
Franz Beeler - Prozess- und Technologie-Management der Bank Leu AG Ueli Epprecht - The Canon Way Hugo Tschirky und Stefan Koruna - Kundenorientiertes Technologie- und Innovationsmanagement bei Hilti Winfried Huppmann und Beat Birkenmeier - Technologie-Management bei Leica Ernst Mathieu und Harald Brodbeck - Technologie-Management bei Landis & Gyr Thierry Lalive d'Epinay und Harald Brodbeck - Elemente des Technologie-Managements bei Novartis Pharma Hartmut Bethke und Hans-Christoph Lang - Innovation durch industrielle Forschung und Entwicklung Claus Weyrich - Technology-Concern. Technologie-Management im Technologie-Konzern Sulzer Eduard Rikli und Urs Hirschbiegel