

Software verbindet – Produkte, Prozesse, Menschen

Prof. Dr. Claus Weyrich

Mitglied des Vorstands der Siemens AG

Zusammenfassung

Die Bedeutung von Software für Produkte, Systeme und Dienstleistungen der Elektrotechnik und Elektronik nimmt laufend zu. Bei Siemens macht die Entwicklung von Software inzwischen mehr als die Hälfte der Aufwendungen für Forschung und Entwicklung aus. Vor diesem Hintergrund läuft seit nunmehr fast 10 Jahren eine unternehmensweite Software-Initiative, die als Plattform dient für geschäftsspezifische Verbesserungsprogramme und für den Erfahrungsaustausch bei der Produkt- und Prozessentwicklung und auch bei sog. Softskills wie Teambildung und Teamführung. Diese im Unternehmen wohl größte Best-Practice-Sharing-Initiative hat nicht nur zu einer Steigerung der Produktivität bei der Softwareentwicklung geführt, sondern auch zu wesentlichen Verbesserungen bei Produktinnovationen, Time to Market, Flexibilität und Qualität.