



Peter Brödner, Dr. – Ing.
peter.broedner@t-online.de

Funktion naerco
Stellvertretende Leitung Modul 4

Werdegang

Studium des Maschinenbaus in Karlsruhe und Berlin (Diplom 1967)

Assistententätigkeit und Promotion am Institut für Produktionstechnische Automatisierung der TU Berlin (1968 - 1974)

Projektmanagement bei den Projektträgern Humanisierung des Arbeitslebens (DLR Bonn) und Fertigungstechnik (Forschungszentrum Karlsruhe) (1976 - 1989)

Gastwissenschaftler am Wissenschaftszentrum Berlin (Arbeitspolitik, Prof. Naschold) (1985)

Forschungsdirektor (C4) und Leiter der Abteilung Produktionssysteme am Institut Arbeit und Technik im Wissenschaftszentrum Nordrhein-Westfalen mit den Arbeitsgebieten Analyse und Gestaltung computerunterstützter Arbeits- und Wertschöpfungsprozesse sowie organisationaler Wandel (1989 - 2005)

Seit 2005 im Ruhestand und freiberufliche Tätigkeit (industrielle Beratungs- und universitäre Lehrtätigkeit)

Fachgebiet bzw. Tätigkeitsschwerpunkte

Planung und Steuerung industrieller Verbundprojekte auf den Gebieten NC-Programmierung, flexible Fertigungssysteme, Produktionsplanung und -steuerung, anthropozentrische Produktionssysteme.

Forschungsarbeit auf den Gebieten der Analyse, Gestaltung und Bewertung computergestützter Arbeits- und Wertschöpfungsprozesse, des kollektiven Lernens und des organisationalen Wandels. Besonderer Schwerpunkt : industrielle Aktionsforschungsprojekte zum organisationalen Wandel mit dem Ziel gesteigerter Leistungsfähigkeiten der beteiligten Unternehmen.

Veröffentlichungen u.a.

- „Fabrik 2000“
- „Der überlistete Odysseus“
- „Frischer Wind in der Fabrik“ (mit W. Kötter)
- „Wissensteilung: Zur Dynamik von Innovation und kollektiven Lernen“ (mit E. Helmstädter und B. Widmaier)