

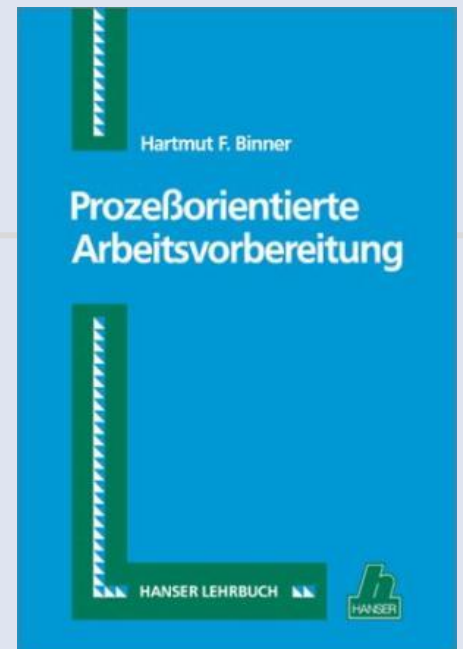
Prof. Dr.-Ing. Hartmut F. Binner

Prozessorientierte Arbeitsvorbereitung

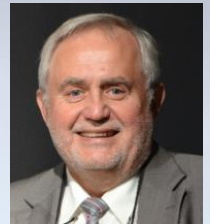
Im Mittelpunkt dieses Lehrbuches stehen Planung, Gestaltung, Steuerung, Ausführung und Controlling von Prozessen zur Erzeugung von Produkt- oder Dienstleistungen mit den Tätigkeitsschwerpunkten der Arbeitsplanung und Arbeitssteuerung. Die Schnittstellen zur Konstruktion, zum Marketing und zu weiteren Funktionsbereichen sind ausführlich beschrieben.

Nach der Erläuterung der Grundbegriffe der AV-Aktivitäten erfolgt eine funktionsorientierte Betrachtung der notwendigen vorbereitenden Aufgaben für den eigentlichen Wertschöpfungsprozess in der Produktion. Dazu gehören z. B. die Fabrik- und Betriebsstättenplanung, die Arbeitsgestaltung und das Zeitmanagement. Die dazu benötigten Grunddaten für eine reibungslose Auftragsabwicklung mit den erforderlichen Datenträgern, z. B. Erzeugnisgliederung, Stücklisten, Arbeitspläne, werden mit Blick auf den Einsatz der Datenverarbeitung ebenfalls beschrieben. Dieser traditionellen Vorgehensweise nach dem ersten industriellen Paradigma "Funktionsorientierung" wird anschließend dann die prozessorientierte Arbeitsgestaltung und Mitarbeiterführung nach dem zweiten industriellen Paradigma auf der Grundlage von rechnergestützten Geschäftsprozessanalysen und -modellierungen gegenüber gestellt.

Binner, Hartmut F.
Prozessorientierte Arbeitsvorbereitung
Hanser Verlag, München, 1999
ISBN 3-446-21114-4



Der Autor



Prof. Dr.-Ing Hartmut F. Binner (Jahrgang 1944) studierte nach seiner Ingenieurausbildung an der Fachhochschule Hannover Maschinenbau an der Universität Hannover. Anschließend promovierte er am Institut für Fabrikanlagen. Seit 1980 bis heute ist Prof. Dr.-Ing Binner Arbeitskreisleiter des Arbeitskreises »Industrial Engineering« des VDI-Bezirksvereins Hannover. Von 1999 bis 2003 war er Präsident des REFA e.V. Am 19. September 2007 wurde Prof Dr.-Ing Binner auf der Mitgliederversammlung der Gesellschaft für Organisation e. V. als Vorsitzender des Geschäftsführenden Vorstands gewählt. In diesem Amt ist er bis heute tätig. Innerhalb der letzten 20 Jahre veröffentlichte Prof. Dr.-Ing. Hartmut Binner Beiträge in über 500 Zeitschriften und schrieb mehr als 16 Grundlagenwerke zum Thema Organisations- und Prozessgestaltung sowie Wissensmanagement. Seit seinem Ausscheiden aus der Hochschule Hannover 2009 besitzt er dort einen Lehrauftrag für das Prozessmanagement II - Labor. Im Dezember 2015 wurde er zum Vice Chairman der iTA (IT Automotive Service Partner e.V.) gewählt.