

## Ihr Referent

Der Referent der Fortbildung ist ausgewiesener Fachmann in seinem Arbeitsbereich.

## Herrn Dipl.-Ing. Dieter Hartrampf



Herr Hartrampf ist akademischer Mitarbeiter an der Technischen Hochschule Wildau. Er führt Vorlesungen und Seminare in den Lehrgebieten Produktionsvorbereitung und Fabrikplanung in den Studiengängen Wirtschaftsingenieurwesen und Maschinenbau durch. Darüber hinaus ist er langjähriger Dozent an der Volkshochschule Königs Wusterhausen und im TWZ e. V. für Computerlehrgänge.

## Campusplan TH Wildau



## Termin

17.09. - 18.09.2020

## Kosten

Teilnahmegebühr für Studenten der TH Wildau: 50,00 EUR

Teilnahmegebühr für Externe Studenten: 90,00 EUR

## Anmeldung

Die Anmeldung kann bis zum 03.09.2020 schriftlich, per E-Mail oder direkt über unsere Homepage [www.th-wildau.de/weiterbildungsangebote](http://www.th-wildau.de/weiterbildungsangebote) erfolgen.

## Rücktritt

Bei Rücktritt von der Veranstaltung erheben wir folgende Ausfallgebühr:

- Stornierung ab 2. Wo. vor Kursbeginn - 50% der Teilnahmegebühr
- Stornierung ab 1. Wo. vor Kursbeginn - volle Teilnahmegebühr

Es gelten unsere allgemeine Geschäftsbedingungen/Stand 01. Juli 2011, die unter [www.twz-ev.org](http://www.twz-ev.org) vollständig eingesehen werden können.

## Veranstalter

Technologietransfer- und Weiterbildungszentrum an der TH Wildau e.V. (TWZ e.V.)

Hochschulring 1

15745 Wildau

Tel.: 03375 - 508 235

Fax: 03375 - 508 213

E-Mail: [twzev@twz-ev.org](mailto:twzev@twz-ev.org)

Homepage: [www.twz-ev.org](http://www.twz-ev.org)

## Veranstaltungsort

Technische Hochschule Wildau

Campus Hochschulring 1

15745 Wildau



## Grundlagen der Produktionsplanung

17.09. - 18.09.2020

## Konzept

Dieser Lehrgang ist als Grundlagenlehrgang zur Thematik der Produktionsplanung zu verstehen.

Im Bereich der Produktionsplanung werden nach einer kurzen Einführung (u.a. Ziele und Inhalte der PPS, ERP und MRP Konzepte, spezielle Methoden -JIT und KANBAN) die Grundfunktionen der Planung von der Produktionsprogrammplanung bis zur Belastungsplanung erläutert.

In den nachfolgenden Laborübungen wird an einem PPS-System speziell die Eingabe von Stammdaten (Teilstamm, Arbeitspläne, Stücklisten) geübt. In einem Fallbeispiel erfolgt die Planung eines Auftrages vom Vertrieb bis zum Belastungsabgleich.

Mit Abschluss des Lehrganges erhalten Sie eine Teilnahmebescheinigung.

## Zielgruppe

Der Lehrgang ist als Grundlagenlehrgang zu verstehen und richtet sich an alle Interessierten, die sich auf diesem Gebiet fortbilden wollen. Es sind keine Vorkenntnisse im Bereich der Produktionsplanung erforderlich.

## Inhalt/Ablauf

### 1. Kurstag

- Einführung in die Grundlagen der Produktionsplanung (u.a. Ziele, Dilemma, Gesetzmäßigkeiten)
  - Spezielle Methoden (JIT, KANBAN)
  - MRP und ERP
  - Inhalte der PPS
  - Funktionen der Produktionssteuerung
- 
- Funktionen der Produktionsplanung
  - Produktionsprogrammplanung, Bedarfsplanung
  - Durchlaufplanung und Terminierung
  - Fertigungsauftragsbildung und Belastungsplanung)
- 
- Einführung in das PPS-System „ORGAS“

### 2. Kurstag

- Laborübungen
- Eingabe von auftragsneutralen Stammdaten
- Stücklistenauflösung/Bedarfsermittlung/Kalkulation
- Fallbeispiel

Eigens zum Lehrgang wurde vom Lehrgangsleiter das E-Book „Produktionsplanung- und -steuerung“ verfasst.

Die Inhalte des Buches umfassen u.a. die Grundbegriffe der Planung von Produktionsprozessen, das Lean Management, die Digitale Fabrik, das Stammdatenmanagement, das Aachener PPS-Modell, die Planungsstufen der PPS (Kernaufgaben) und die Aufgaben der PPS innerhalb von Industrie 4.0.

Das E-Book ist im bookboon-Verlag kann kostenfrei (mit Werbung) oder zum Preis von 13,99 € (ohne Werbung) unter dem nachfolgenden Link heruntergeladen werden.



<https://bookboon.com/de/produktionsplanung-und-steuerung-ebook>

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!