

knowledgefactory^{IWI} ist eine Reihe von Kurzseminaren/-workshops für den Transfer von der Hochschule an die Praxis. MitarbeiterInnen und LektorInnen des Wirtschaftsingenieur-Instituts Industrial Management an der FH JOANNEUM bieten ihr spezielles Know-how in zeitlich kompakten Blöcken als Input- und Impulsgeber für die unternehmerische und persönliche Professionalisierung an.

Nutzen Sie die Chance auf aktuelle Inputs zu Management, Social Skills, Angewandte Informatik & Technik!



DEPARTMENT FÜR MANAGEMENT
Institut Industrial Management –
Industriewirtschaft
FH JOANNEUM, 8605 Kapfenberg
Werk-VI-Straße 46
Tel.: +43 (0)3862 33600 8309, Fax: DW 8301
www.fh-joanneum.at/iwi
E-Mail: kf.iwi@fh-joanneum.at

Industrial Engineering

INDUSTRIAL ENGINEERING IM KONTEXT MIT INDUSTRIE 4.0

DI Wolfram Irsa, CIRN, CFPIM
22.06.2017 | 09:00-13:00

Die Renaissance des Industrial Engineering ist bis heute ungebrochen. Insbesondere die Einführung von Produktionssystemen im Sinne einer ganzheitlichen Betrachtung von Mensch, Technik und Organisation hat diese positive Entwicklung stark begünstigt. Fragestellungen, welche Rolle der Mensch in cyber-physischen Produktionssystemen spielen wird und wie Industrie 4.0 unsere Arbeitswelt verändert, gilt es zu diskutieren. Im Seminar werden Lösungsvorschläge zu konkreten Smart-Factory-Praxisbeispielen durch simulationsgestütztes Value Stream Mapping, die Symbiose zwischen IE und Industrie 4.0, erarbeitet.

Wir empfehlen weiters:

TAKTORIENTIERTE PRODUKTION
Sandvik Mining and Construction GmbH
28.09.2017 | 09:30 - 16:00

TECHNKontakte
Lernen von den Besten

INDUSTRIE 4.0 – INFORMATIONSTECHNOLOGIE VERSCHMILZT MIT PRODUKTION

DI (FH) Ernst Peßl
03.05.2017 | 09:00-13:00

Das Seminar reflektiert den aktuellen Hype rund um Industrie 4.0. Dabei werden Themenstellungen wie das Internet der Dinge, Cyber-physische Systeme (CPS) oder Smart Factory beleuchtet. Einen weiteren Seminarinhalt stellen Manufacturing Execution Systems (MES) als Informationsdrehscheibe einer modernen Produktion (Smart Factory) im Kontext zu Industrie 4.0 dar.

MODELBAASIERTE PRÄDIKTIVE REGELUNG

DI (FH) Barbara Mayer
23.11.2017 | 09:00-13:00

Sind Sie für die Optimierung Ihrer Produktion auch zwischen unterschiedlichen, scheinbar widersprüchlichen Zielen hin- und hergerissen? Ist Ihr Prozess so komplex geworden, das eine Vielzahl an Prozessparametern Ihr Ziel beeinflusst und das Zusammenspiel intuitiv kaum noch erfassbar macht? Modellbasierte prädiktive Regelung setzt genau hier an: Als Optimierungs- und Regelwerkzeug! Zusätzlich zum erstellten Modell Ihres Prozesses können nämlich vorgegebene technische Einschränkungen und zukünftige Störungen berücksichtigt werden.

Angewandte Informatik

EXCEL MIT VBA VEREINFACHEN – VOM GRÜSELMONSTER PROGRAMMIERUNG ZU HILFREICHEN HEINZELMÄNNCHEN

Ing. Herbert Kohlbacher, MSc
23.05.2017 | 09:00-17:00

Ist die Hürde des Kennenlernens geschafft, kann VBA lästige, monotone Aufgaben in MS Excel rasch und zuverlässig übernehmen, und dabei Fehlerquellen, wie Ziffernstrübe oder Fehlpositionierung verhindern. Copy&Paste wird durch nur kurze Tüftel-Tätigkeiten ersetzt. Sie machen Erfahrungen im Einsatz von MS Excel-Makros, erhalten Tipps und Tricks zur Erstellung kleiner Programme und üben an der aktuellen MS Excel-Version.

Wir empfehlen weiters:

STEUERUNG UND OPTIMIERUNG DES VERTRIEBES MIT CRM
KNAPP AG
26.09.2017 | 09:30 - 16:00

SWINGING PRODUCTION
Ing. Hugo Sampl GmbH
13.09.2017 | 09:30 - 16:00

TECHNKontakte
Lernen von den Besten

BPMN 2.0: PROZESSE DATENBANKGESTÜTZT MODELLIEREN – SCHLUSS MIT DEM DOKUMENTEN-DSCHUNGEL

DI Johannes Dirnberger, BSc | Sascha Stradner, BSc
10.05.2017 | 09:00-13:00

BPMN 2.0 als Standard für die Geschäftsprozessmodellierung zur Entscheidungsvorbereitung in der Geschäftsprozessoptimierung ist en vogue. Weiter lässt sich beobachten, dass im professionellen Prozessmanagement-Umfeld verstärkt datenbankbasierte Modellierungstools zur Darstellung von Prozessen Anwendung finden. In diesem Kurs werden Sie in die Welt der BPMN 2.0 eingeführt und erlernen Grundlagen der datenbankgestützten Prozessmodellierung anhand von Case Studies, welche Sie in lockerer Seminar-Atmosphäre selbstständig bearbeiten.

IOT - VOM SENSOR BIS INS BUSINESSSYSTEM

Ing. Herbert Kohlbacher, MSc | DI Günter Hoffellner
08.09.2017 | 09:00-13:00

Sie wollen geschäfts- oder prozesskritische Informationen aus Produktion, Lager, Fuhrpark u.ä. in BusinessSystemen, wie ERP, MES oder auch E-Mail-Client weiter verwenden? In diesem Seminar erarbeiten Sie einen Prototyp, in welchem Schritt für Schritt Sensoren ausgewählt, ausgelesen und die Informationen weiterverarbeitet werden. Sehen Sie, wie Informationen aus der realen Welt in Geschäftsanwendungen integriert werden können.

Supply Chain Management

BESCHAFFUNGSCONTROLLING

FH-Prof. Mag. Dr. Martin Tschandl | DI Dr. Peter Schentler
04.12.2017 | 13:00-17:00 | Achtung: Termin findet in Graz statt!

In diesem Seminar lernen Sie aktuelle Ansätze aus Wissenschaft und Praxis kennen, um den Erfolgsbeitrag der Beschaffung zu planen, steuern und kontrollieren. Aufbauend auf die Frage, in welcher Form sich die Beschaffungstätigkeiten auf das Unternehmensergebnis auswirken, werden verschiedene Instrumente vorgestellt, um Optimierungen umzusetzen und die Effektivität und Effizienz der Beschaffung zu erhöhen.

Wir empfehlen weiters:

5S UND TEAM-KVP IN DER INSTANDHALTUNG
Semperit Technische Produkte Ges.m.b.H.
07.10.2017 | 09:30 - 16:00

PRÄVENTION DURCH WISSENSMANAGEMENT
Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG
04.10.2017 | 09:30 - 16:00

TECHNKontakte
Lernen von den Besten

LIEFERANTENMANAGEMENT IM DIGITALEN ZEITALTER VON INDUSTRIE 4.0

Dr. Gottfried Obmann, MSc, MBA
14.09.2017 | 09:00-13:00

In diesem Seminar werden Methoden und Instrumente zum erfolgreichen Managen von Lieferbeziehungen erörtert um fit zu sein für die Herausforderungen einer standardisierten Vernetzung über die Lieferkette. Ebenso werden in diesem Rahmen künftige Trends im Lieferantenmanagement diskutiert und Lösungsansätze erarbeitet um den Wertebeitrag des Einkaufs und der Beschaffung zum Unternehmenserfolg weiter zu steigern.

SUPPLY CHAIN SIMULATION

DI (FH) Uwe Brunner
18.07.2017 | 09:00-17:00

Entscheiden einmal leicht gemacht. Bei diesem Planspiel finden Sie sich in einer direkten Konkurrenzsituation und müssen versuchen, sich gegenüber dem Wettbewerb zu behaupten. Inhaltliche Schwerpunkte des Planspiels liegen in den Bereichen Logistik, Beschaffung, Vertrieb und Produktionsplanung sowie deren Auswirkungen auf den Unternehmenserfolg, insbesondere sämtliche betriebswirtschaftliche Parameter.

Mindestteilnehmerzahl: 12 Personen

Service Engineering

SERVICE ENGINEERING HANDS ON: VON IHRER IDEE ZUM KONZEPTENTWURF FÜR NEUE SERVICES

DI Dr. Herbert Michael Richter
10.07.2017 | 09:00-13:00 | Achtung: Termin findet in Graz statt!

Angeregt durch einen Impuls mit aktuellen Unternehmensbeispielen zum Thema Industrie 4.0 und Service Engineering entwickeln Sie selbstständig oder in der Gruppe erste Ideen für neue Services. Ausgewählte Ideen konkretisieren Sie im Anschluss zu einem Konzeptentwurf. Getreu dem Motto „learning by doing“ wenden Sie aktiv bewährte und neuen Methoden in diesem Seminar an und erhalten dadurch einen praxisorientierten Einblick in das Thema Service Engineering.

Wir empfehlen weiters:

VOM KUNDEN ZUR INNOVATION UND WIEDER ZURÜCK
Weitzer Parkett GmbH & Co KG
07.09.2017 | 09:30 - 16:00

**ERFOLG DURCH
GANZHEITLICHES ENGAGEMENT**
KWB - Kraft und Wärme aus Biomasse GmbH
12.05.2017 | 09:30 - 16:00

TECHNKontakte
Lernen von den Besten

INNOVATE TO SUCCEED – INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR IHR UNTERNEHMEN

DI (FH) Magdalena Gabriel
16.05.2017 | 09:00-13:00

„Innovation is 1% inspiration, 99% perspiration“
Zu Beginn des Erfolgs steht die Idee. Diese jedoch tatsächlich in die betriebliche Realität umzusetzen ist zumeist ein langwieriger Prozess.

Dieses Seminar unterstützt Sie dabei diesen Prozess strukturiert zu durchlaufen und zeigt, wie Sie Konzepte, Methoden und Instrumente des Innovationsmanagements anwenden können um Produkt- wie auch Serviceideen zu konzipieren und umzusetzen. Es bietet dabei sowohl einen aktuellen Überblick über bestehende Theorien im Bereich Innovationsmanagement als auch deren praktische Anwendung im Unternehmen.

Wir empfehlen weiters:

**SERIENFERTIGUNG UND EINZELFERTIGUNG IN DEN RICHTIGEN
TAKT GEBRACHT**
Umdasch Shopfitting GmbH
14.09.2017 | 09:30 - 16:00

TECHNKontakte
Lernen von den Besten

Personal Competences

IMPROVE YOUR TECHNICAL ENGLISH

Mag. Dominic Welsh
27.09.2017 | 09:00-17:00

Struggling to describe your own products and industrial processes? If the answer is yes, this is the ideal seminar for you! The course will cover basic and advanced technical vocabulary, primarily in the disciplines of mechanical engineering, petroleum engineering and materials science. Furthermore, participants will learn how to effectively use dictionary and translation tools to help build their technical vocabulary. In addition to applied grammar input and active practice in the form of exercises and discussion, participants will role-play problem solving cases with examples tailored to their fields of industrial activity.

Wir empfehlen weiters:

WIE WERDEN VERÄNDERUNGEN ERFOLGREICH GEMEISTERT?
AVL List GmbH
19.04.2017 | 09:30 - 16:00

TECHNKontakte
Lernen von den Besten

GEWERBLICHE SCHUTZRECHTE FÜR EINKÄUFER (PATENT-, MARKEN-, MUSTER- UND URHEBERRECHT)

Univ.-Prof. Dr. Gunter Nitsche
31.03.2017 | 09:00-17:00 und 01.04.2017 | 09:00-13:00

Wenn der Einkäufer Produkte beschafft, deren gewerbliche Anwendung einen Eingriff in fremde gewerbliche Schutzrechte darstellt, hat der Rechteinhaber einen Unterlassungs- und Entgeltanspruch, auch wenn der Anwender gutgläubig ist. Umso wichtiger ist die Kenntnis möglicher Vertragsgestaltungen den Einkäufer, durch die das Risiko überwälzt werden kann. Neben rechtlichen Grundlagen lernen Sie, durch welche Formulierungen in AGB, der Lieferant in das Risiko allfälliger Rechtsverletzungen eingebunden werden kann.

PERSONALENTWICKLUNG IM ZEITALTER DER DIGITALISIERUNG

MMag. Dr. Sabrina Romina Sorko
10.10.2017 | 09:00-13:00

Die Digitalisierung stellt Unternehmen und ihre Mitarbeiter vor neue Herausforderungen. Wie Sie in der Zeit des Umbruchs Ihre Mitarbeiter trotzdem motivieren und gut auf die neuen Anforderungen durch 14.0 vorbereiten können erfahren Sie in diesem Workshop. Die Themen reichen im Sinne eines ganzheitlichen Personalmanagements von individueller Personalentwicklung über innovative Weiterbildungskonzepte bis hin zu den Anforderungen an das Management.

Zertifikate

I 4.0 - INNOVATION SPECIALIST

Zeigen Sie auch nach außen, dass I 4.0 für Ihr Unternehmen kein Fremdwort mehr ist!

Nehmen Sie die Termine lt. Programm wahr, oder vereinbaren Sie mit uns individuelle Einzeltermine!

Wählen Sie 4 aus 5 Seminaren:

Industrial Engineering im digitalen Zeitalter von Industrie 4.0

DI Wolfram Irsa, CIRN, CFPIM

Industrie 4.0 - Informationstechnologie verschmilzt mit Produktion
DI (FH) Ernst Peßl

IOT - vom Sensor bis ins Businesssystem
Ing. Herbert Kohlbacher, MSc | DI Günter Hoffellner

Lieferantenmanagement im digitalen Zeitalter von Industrie 4.0
Dr. Gottfried Obmann, MSc, MBA

Personalentwicklung im Zeitalter der Digitalisierung
MMag. Dr. Sabrina Romina Sorko

ERP/SAP® @ KNOWLEDGEFACTORY

Mag. Dr. Christian Bischof, MBA

Im Bereich Enterprise Resource Planning werden primär für Studierende folgende Zertifizierungs-Schienen angeboten:

ERP-Hochschul-Zertifizierungs- und technisches Know-how zum Themenkreis ERP-Systeme

Vorbereitung SAP® Foundation-Zertifizierung für...
SAP Business Suite (ECC 6.0) | SAP Business ByDesign

Vorbereitung SAP® TERP10-Zertifizierung
Der produktspezifische Vorbereitungs-Lehrgang wird in Kooperation mit dem „SAP® University Alliances Programm“ ermöglicht. Im Rahmen dieser Kooperation werden zu den verschiedenen SAP-Zertifizierung-Levelns Vorbereitungskurse angeboten.® SAP ist eingetragenes Warenzeichen der SAP AG.

Mehr Informationen unter <http://erp.fh-joanneum.at> oder per Mail ERP@fh-joanneum.at

Bedingungen

Kostenbeitrag pro TeilnehmerIn:
Halbtage: € 240,- | Tag: € 350,- | Eineinhalb Tage: € 490,-
25% Ermäßigung für IMC, VNL & WING Mitglieder; Ermäßigung muss bei Buchung bekannt gegeben werden!

knowledgefactory advanced
Bei Buchung von drei unterschiedlichen Workshops oder drei Workshopteilnahmen 10% Vergünstigung!

Zertifikate
- I 4.0 - Innovation Specialist: € 890,-
- ERP / SAP®: Termine und Preis auf Anfrage

Knowledgefactory meets TechnoKontakte
Die Seminare finden vor Ort bei dem jeweiligen Unternehmen statt. Nähere Informationen und Anmeldung unter www.technokontakte.at

Stornofreie
Kostenfreie Stornierung ist bis zu 7 Werktagen vor dem Workshop möglich, danach sind 50% zu begleichen, bei Nichterscheinen ohne Stornierung 100%.

Programmänderungen vorbehalten
Wir behalten uns die Absage der Veranstaltungen bei einer zu geringen TeilnehmerInnenanzahl (weniger als 5 Personen) bis zu 5 Tage vor dem Workshop, ohne Ersatztermine anzubieten, vor.

Bildnachweis
(c) FH JOANNEUM, Fotograf: Stefan Leitner und Magdalena Gabriel

Termine
auf Anfrage
inhouse oder
firmenübergreifend

KONTAKT
DEPARTMENT FÜR MANAGEMENT
Institut Industrial Management – Industriewirtschaft
FH JOANNEUM, 8605 Kapfenberg
Werk-VI-Straße 46
Tel.: +43 (0)3862 33600 8309
Fax: +43 (0)3862 33600 8301
www.fh-joanneum.at/iwi,
E-Mail: kf.iwi@fh-joanneum.at
Aktuelles Programm und Anmeldung auf:
www.knowledgefactory.at

