

Intensivkurs

Instandhaltung mit SAP®

Praxisgerechte Lösungen für eine effiziente Instandhaltung mit SAP

Instandhaltungsstrategie | Prozessoptimierung | Modulnutzung | Steuerung

Themenschwerpunkte

- Auswirkungen der Instandhaltungsstrategie auf die Ausprägung des Systems
- IH-Prozesse mit Hilfe der Auswertungen aus dem System optimieren
- Zusammenhang zwischen SAP PM-Funktionen und Gesamtprozessen
- Zusammenwirken mit anderen SAP-Modulen
- Systematische Planung und Steuerung der Instandhaltungstätigkeiten
- Nutzen von Industrie 4.0 für Ihr Unternehmen
- Condition Monitoring - der Weg zur zustandsorientierten Instandhaltung
- Mobile Instandhaltung mit SAP

Termine

18. und 19. Mai 2016 in Baden

08. und 09. November 2016 in Bern

Ihr Kursleiter



Dipl.-Ing. Uwe Pithan
Geschäftsführer, P&S Consulting GmbH

Mit Beiträgen von



Rainer Ehleiter



Christoph Frenken
Senior Business Consultant, Ascom GmbH



Dr.-Ing. Thomas Heller
Abteilungsleiter Anlagen- und Servicemanagement,
Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML



vereon.ch/spi

»< VEREON
know-how for your success

TAG 1 - EFFIZIENZ UND TRANSPARENZ BEI INSTANDHALTUNGSAUFGABEN

08.30 Empfang und Ausgabe der Unterlagen

09.00 Begrüssung und Vorstellungsrunde

Erfolgsfaktoren im Instandhaltungsmanagement

09.30

Ziele / Strategien / Prozesse in der Instandhaltung I

- Auswirkungen von Zielen und Prozessen auf die Einführung/Nutzung eines IPS-Systems
- Instandhaltung nach der DIN-Norm
- Welche Ziele hat die Instandhaltung?

10.15 Kaffeepause

10.45

Ziele / Strategien / Prozesse in der Instandhaltung II

- Organisationsformen in der Instandhaltung
- Prozessmanagement in der Instandhaltung

12.00 Gemeinsames Mittagessen

Instandhaltungsabwicklung in der Industrie

13.00

Aufbau der technischen Anlagenstruktur

- Ausprägungstiefe und Zielsetzung
- Technische Plätze, Equipments und Stücklisten
- Grundsätze der Anlagenstrukturierung

14.00

Instandhaltungsabwicklung I

- Technische und kaufmännische Anforderungen
- Meldungen und Aufträge als Elemente der Abwicklung
- Innerbetriebliche Leistungsverrechnung

15.00 Kaffeepause

15.30

Instandhaltungsabwicklung II

Wartungsplanung

- Arbeitsplanung mit Anleitungen und Arbeitsplänen
- Zeit- und zählergesteuerte Wartung
- Die unterschiedlichen Wartungsplantypen

Auswertungen

- Relevante Kennzahlen für den Instandhalter

17.45 Ende des ersten Tages und Apéro

TAG 2 - PROZESSORGANISATION UND MODULNUTZUNG

Personaleinsatzplanung und Mobile Instandhaltung

09.00

Review Tag 1

09.15

Nutzen von Industrie 4.0 für Ihr Unternehmen

- Umfasst Industrie 4.0 mehr als nur eine technische Weiterentwicklung?
- Anwendungsfelder und neue Geschäftsmodelle
- Wie kann ich Industrie 4.0 in meinem Unternehmen nutzen?

Dr.-Ing. Thomas Heller, Abteilungsleiter Anlagen- und Servicemanagement, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML

10.00 Kaffeepause

10.30

Mobile Instandhaltung mit SAP

- Prozess, Herausforderung und Lösungen
- Die SAP Mobile Plattform
- Der SAP Work Manager
- Die Unabhängigkeit von Endgeräten
- Vorkonfigurierte Applikationen

Christoph Frenken, Senior Business Consultant, Ascom Deutschland GmbH

12.00 Gemeinsames Mittagessen

Condition Monitoring und Ersatzteilmanagement

13.00

Condition Monitoring - der Weg zur zustandsorientierten Instandhaltung

- Die verschleissorientierte Instandhaltung
- Ziele der zustandsorientierten Instandhaltung
- Welche Zustände können gemessen werden?

Rainer Ehleiter

14.00

Ihr Weg zum Weltklasse Ersatzteilmanagement

- Welche Strategien gibt es im Ersatzteilwesen?
- Die passenden Prozesse von der Beschaffung bis zur Warenausgabe
- Wie komme ich zu anforderungsgerechten Beständen?
- Wie setzte ich das in den betrieblichen Alltag um?

Dr.-Ing. Thomas Heller, Abteilungsleiter Anlagen- und Servicemanagement, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML

15.00

Tageszusammenfassung und Verabschiedung

15.30 Ende der Veranstaltung



bei Ihren Instandhaltungsaufgaben

IHRE REFERENTEN



Dipl. Ing. (FH) **Rainer Ehleiter** hat nach der Ausbildung zum Energieanlagenelektroniker an der Fachhochschule Esslingen Mikroelektronik/Mechatronik studiert. Nach den Anfängen in der Hard- und Software Entwicklung von verteilten

Brennersystemen arbeitete er bei Bosch Packaging an der Entwicklung von Zeit-Druck-Füllsystemen. Danach schlug Herr Ehleiter den Weg in die Softwareentwicklung ein. Die hier gewonnen Fähigkeiten der objektorientierten Programmierung und Kenntnisse der Datenbanksysteme in Verbindung mit den Erfahrungen aus dem Anlagenbau ebneten ihm den Weg zur Verknüpfung der Zustandserfassung an den Anlagen und der Verarbeitung der Daten in IT Systemen.



Christoph Frenken hat in seiner 20 jährigen beruflichen IT-Laufbahn viele Instandhaltungsprojekte als Projektleiter betreut. Als Systemberater der Ascom Deutschland GmbH ist er heute bei Unternehmen verschiedenster Branchen tätig und unterstützt diese auch seit mehr als 14 Jahren bei der Einführung mobiler Applikationen für Instandhaltung und Außendienst. Seine branchenübergreifenden Erfahrungen fließen so immer wieder in neue Projekte und Lösungen ein.



Dr.-Ing. Thomas Heller ist Leiter der Abteilung Anlagen- und Servicemanagement am Fraunhofer Institut für Materialfluss und Logistik in Dortmund. Seit mehr als 15 Jahren begleitet er Industrieunternehmen von der Planung bis hin zur Realisierung bei unterschiedlichsten Aufgabenstellungen. Er referiert regelmässig über seine Praxiserfahrungen in den Bereichen Instandhaltung, Ersatzteilwesen und TPM. Die Verfügbarkeit von Produktionsanlagen durch passende Instandhaltungs- und Ersatzteilstrategien steht dabei ebenso im Fokus wie klassische Logistikt Themen wie Lagerplanung und Prozessoptimierung.



Uwe Pithan verbrachte die ersten sieben Jahre seiner beruflichen Tätigkeit in einem grossen deutschen Stahlunternehmen. Bereits dort entwickelte sich die Instandhaltung zum Schwerpunkt seines Aufgabengebietes.

Neben seinen betrieblichen Aufgaben konnte er sich massgeblich in diversen Arbeitskreisen wie z. B. dem Arbeitskreis «Rechnergestützte Instandhaltung» beim VdEH einbringen. Nach seinem Ausscheiden war er zunächst für ca. zwei Jahre als freiberuflicher Berater bei einigen Unternehmen in der Instandhaltung tätig. Im Jahre 1993 war er Mitgründer und Gesellschafter der P&S Consulting GmbH. Neben seinen Aufgaben als Geschäftsführer betreut er Kunden im Umfeld der Instandhaltung. Das Aufgabenspektrum reicht heute von der Aufbauorganisation, über die Prozessoptimierung bis zur Einführung von unterstützenden Systemen.

WER SOLLTE TEILNEHMEN?

Dieser Intensivkurs richtet sich an IT- und SAP-Verantwortliche sowie Kader und Mitarbeitende der Fachbereiche:

- Instandhaltung
- Asset Management
- Produktion
- Technik
- Arbeitsvorbereitung
- Controlling
- Engineering
- Organisation
- Ersatzteilwesen

Ja, hiermit melde ich mich an:

18. und 19. Mai 2016, Baden
 08. und 09. November 2016, Bern

Die Teilnahmegebühr beträgt pro Person CHF 1'995.- zzgl. MwSt.

Leider kann ich die Veranstaltung nicht besuchen. Bitte senden Sie mir per E-Mail Informationen zum aktuellen Angebot.

[E-Mail](#)

1. PERSON

[Anrede, Titel](#)

[Name, Vorname](#)

[Position, Abteilung](#)

[E-Mail](#)

[Firma](#)

[Strasse, Nr.](#)

[Postfach](#)

[PLZ, Ort](#)

[Land](#)

2. PERSON

[Anrede, Titel](#)

[Name, Vorname](#)

[Position, Abteilung](#)

[E-Mail](#)

RECHNUNGSDETAILS

[Bestellreferenz](#)

[MwSt.-Nr.](#)

[Firma](#)

[Abteilung](#)

[Strasse, Nr.](#)

[PLZ, Ort](#)

[Datum, Unterschrift](#)

- Ich möchte mit Kreditkarte bezahlen. Bitte senden Sie mir den Zahlungslink mit der Anmeldebestätigung per E-Mail zu.

KONTAKTIEREN SIE UNS

Web vereon.ch
E-Mail anmeldung@vereon.ch
Fax +41 71 677 8701
Post Vereon AG
Postfach 2232
8280 Kreuzlingen 1
Schweiz

VERANSTALTUNGSORT

Die Veranstaltung findet in zentraler Lage und in gehobenem Ambiente statt. Weitere Details senden wir Ihnen rechtzeitig vor dem Termin per E-Mail.

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Geltungsbereich
Diese Teilnahmebedingungen regeln das Vertragsverhältnis zwischen dem Veranstalter und dem Teilnehmer. Der Teilnehmer erkennt mit seiner Anmeldung diese Teilnahmebedingungen an. Abweichende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Teilnehmers haben keine Gültigkeit.

Teilnahmegebühr
Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Teilnahme für eine Person. Sie versteht sich inklusive schriftlicher Unterlagen, Mittagessen und Tagungsgetränke zzgl. MwSt. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Diese ist direkt nach Erhalt, in jedem Fall vor Eintritt in die Veranstaltung, fällig.

Anmeldung
Die Anmeldung kann schriftlich via Internet, E-Mail, Fax oder per Post oder mündlich per Telefon erfolgen. Sie ist, vorbehaltlich gesetzlicher Widerrufsrechte, verbindlich. Jede Anmeldung erlangt erst durch schriftliche Bestätigung seitens des Veranstalters Gültigkeit. Die Veranstaltungsteilnahme setzt die vollständige Bezahlung der Teilnahmegebühr voraus.

Urheberrecht
Alle im Rahmen der Veranstaltungen ausgegebenen Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen und anderweitige Nutzung sind schriftlich durch Vereon AG zu genehmigen. Sie dürfen Aufnahmegeräte ausschliesslich für private Zwecke nutzen. Professionelle Fotografer- und sonstige Aufnahmetechnik sind nicht gestattet. Durch Ihre Teilnahme stimmen Sie zu, dass Sie fotografiert, gefilmt und aufgenommen werden können. Falls nicht anderweitig mit Vereon AG vereinbart, stimmen Sie zu, dass Vereon AG und Dritte Bild- und weitere Aufnahmen von Ihnen zur weiteren Verwendung und Veröffentlichung ohne Vergütung verwenden dürfen.

Rücktritt des Teilnehmers
Sollte der Teilnehmer an der Teilnahme verhindert sein, so ist er berechtigt jederzeit ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Darüber hinaus ist eine vollständige Stornierung bis 30 Tage vor Beginn der Veranstaltung kostenlos möglich. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Bei späterem Rücktritt oder Nichterscheinen wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig.

Programmänderungen und Absagen
Der Veranstalter behält sich vor, Änderungen am Inhalt des Programms sowie Ersatz und Weglassen der angekündigten Referenten vorzunehmen, wenn der Gesamtcharakter der Veranstaltung gewahrt bleibt. Muss eine Veranstaltung aus wichtigem Grund oder aufgrund höherer Gewalt (kriegerische Auseinandersetzungen, Unruhen, terroristische Bedrohungen, Naturkatastrophen, politische Beschränkungen, erhebliche Beeinflussung des Transportwesens usw.) abgesagt oder verschoben werden, so wird der Veranstalter die zu diesem Zeitpunkt angemeldeten Teilnehmer umgehend schriftlich oder mündlich benachrichtigen. Bereits eingegangene Zahlungen werden für eine zukünftige Veranstaltung gutgeschrieben oder bei einer Terminverschiebung auf den neuen Termin ausgestellt. Kosten seitens des Teilnehmers, die mit der Absage einer Veranstaltung verbunden sind (z.B. Reise- und Übernachtungskosten), werden nicht erstattet.

Haftung
Alle Veranstaltungen werden sorgfältig recherchiert, aufbereitet und durchgeführt. Sollte es dennoch zu Schadensfällen kommen, so übernimmt der Veranstalter keine Haftung für die Vollständigkeit und inhaltliche Richtigkeit in Bezug auf die Vortragsinhalte und die ausgegebenen Unterlagen.

Datenschutz
Überlassene persönliche Daten behandelt der Veranstalter in Übereinstimmung mit den geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Sie werden zum Zwecke der Leistungserbringung elektronisch gespeichert. Einblick und Löschung der gespeicherten Daten kann jederzeit gefordert werden. Anfragen bitte per E-Mail an: adressen@vereon.ch.

Schlussbestimmungen
Der Vertrag unterliegt dem schweizerischen Recht. Gerichtsstand ist Kreuzlingen (Schweiz).

