

# Mitglieder – Info September 2023

**FVI**<sup>➤</sup> DAS  
NETZWERK

Forum Vision Instandhaltung e.V.  
FVI – Die Stimme der Instandhaltung



## **Inhaltsverzeichnis**

<b>FVI NETZWERK.....</b>	<b>3</b>
FVI Treffen / Mitgliederversammlung.....	3
<b>FVI EXPERTEN .....</b>	<b>3</b>
FVI DER PODCAST .....	3
FVI-Mitglieder Gratis-Workshop: Einführung in die Smart Maintenance.....	6
<b>FVI AKADEMIE .....</b>	<b>7</b>
Zertifikatskurs “Smart Maintenance mit Digital Asset Management und Predictive Maintenance” .	7
<b>Messen und Veranstaltungen.....</b>	<b>8</b>
Einsatz mobiler Lösungen und neuer Technologien in Instandhaltung & Service .....	8
PRAXISTAG SMART MAINTENANCE 19. 10. 2023.....	9
Asset Performance Konferenz - BEMAS .....	10
In.Stand Messe Stuttgart - 07. - 08. November 2023.....	11
Verantwortung im Maschinenbetrieb: Haftungsfragen und Gefährdungsbeurteilung 14. November 2023.....	12
Ifc ibert: TAGUNG INSTANDHALTUNG 2023 5. und 6. Dezember in Nürnberg.....	13
<b>Seminare unserer Mitglieder.....</b>	<b>14</b>
Seminare der GfM .....	14
PRÜFTECHNIK Seminare.....	14
SKF Seminare.....	15
OEE-Bootcamp für Produktionsverantwortliche (Online).....	15
dankl+partner consulting gmbh / MCP Deutschland .....	17
WBW Weiterbildungen Montanuniversität Leoben .....	18
<b>FVI SPONSORING .....</b>	<b>19</b>

## **FVI NETZWERK**

## **FVI TREFFEN / MITGLIEDERVERSAMMLUNG**

Die **FVI Mitgliederversammlung** mit **FVI Treffen** fand am **8. September 2023** an der Hochschule Ruhr West statt.

Das waren die Vorträge, die sehr lebhaft diskutiert wurden:

Einführungsvortrag, Vorstellung Hochschule und Studiengang  
Prof. Dr.-Ing. Karla Ohler-Martins, Hochschule Ruhr West

Keynote: "Wie das Heute das Morgen bestimmt:  
Weichen stellen für die Maintenance 2030"  
Frau Oro Saavedra, Namur e.V.

Remanufacturing von Wälzlager  
Matthias Schmidt, SKF

GRIPSS-X - Smarte Tools für servicezentrierter Anwendungen in  
Wertschöpfungsnetzwerken  
Jonas Eichholz, Lehrstuhl für Unternehmenslogistik, tu dortmund

Die Vorträge finden Sie hier <https://ipih.de/termin/10976>  
Melden Sie sich hierzu mit Ihrem Account-Zugang auf unserer Plattform an.

Der Vorstand bedankt sich sehr herzlich bei den Referenten für die ausnahmslos hochinteressanten Vorträge.

**Besonderer Dank gilt Frau Prof. Dr.-Ing. Karla Ohler-Martins für die Gastfreundschaft und die perfekte Organisation.**

## **FVI EXPERTEN**

## **FVI DER PODCAST**

**Das Neueste aus Produktion und Instandhaltung in einem Podcast!**

Mittlerweile wurden 37 Folgen produziert, die in wöchentlichem Rhythmus hochgeladen werden (Ausnahmen Krankheit oder Ferienzeiten). Die aktuelle Folge ist vom und heißt: „Diskussionsrunde: Aktuelle Herausforderungen bei der Bewältigung technischer Komplexschäden“ und wurde direkt bei der Belfor DeHaDe aufgenommen.

- Jeden Donnerstag um 06:00h unter <https://fvi-podcast.podigee.io/>
- Weitere Folgen mit Gästen sind in Planung
- Anregungen unter [podcast@fvi-ev.de](mailto:podcast@fvi-ev.de)



**FVI Podcast - das Neueste aus Instandhaltung und Produktion im praktischen Format.**

Das Forum Vision Instandhaltung e.V. hat mit Ende August seinen eigenen Podcast zu den aktuellen Themen der Instandhaltung und der Produktion aufgesetzt. Die beiden FVI Vorstände Markus Ahorner und Björn Höper besprechen sowohl untereinander als auch

gemeinsam mit Gästen technologische, organisatorische und konjunkturelle Trends, Herausforderungen, Lösungsansätze und aktuelle Umsetzungsbeispiele in Instandhaltung und Produktion. Der Podcast erscheint jeden Donnerstag auf allen gängigen Plattformen wie Spotify oder Apple Podcasts. Ein Überblick über alle Folgen und Plattformen ist unter <https://fvi-podcast.podigee.io/> zu finden.

Das FVI bietet mit diesem Podcast der Instandhaltung einen modernen, portablen, zeitsouveränen und gut zu konsumierenden Medienkanal von Praktikern für Praktiker. Mit diesem Format wird das bereits existierende Informations- und Ausbildungsprogramm des FVI um ein Medium ergänzt, das wochenaktuell auf neue Entwicklungen eingehen und diese vertiefen kann.

Damit soll das Bewusstsein für die aktuellen Herausforderungen der Instandhaltung geschärft werden. Es ist eine Binsenweisheit, dass Hochlohnregionen wie der deutschsprachige Raum und die EU auf geistige und technologische Spitzenleistungen angewiesen sind um wettbewerbsfähig zu bleiben. Die Veränderungen auf dem Energiemarkt, die Fragen von Nachhaltigkeit und Klimawandel, der demographische Wandel und die Digitalisierung sind aktuelle Beispiele für die Herausforderungen, aber auch die Chancen, die sich dem Wirtschaftsstandort DACH-Region und speziell Instandhaltung und Produktion bieten.

Um diese Chancen zu erkennen und nutzbar zu machen, werden konkrete Lösungsmöglichkeiten und Best Practices in die Instandhaltungscommunity getragen. Von der Digitalisierung bis hin zu Methoden der Predictive Maintenance und der Betriebsorganisation sollen alle Themen des modernen Produktions- und Instandhaltungsmanagements adressiert werden.

Die zukünftigen Folgen sollen ein Forum bilden, in das zusätzlich Fachleute und Führungskräfte aus Industrie, Service, Beratung und Wissenschaft als Gäste einbezogen werden können. Dies ermöglicht es, die Perspektiven der verschiedenen Branchen und Unternehmen stärker auszuleuchten, originelle Beispiele für erfolgreiche Lösungen zu diskutieren und Best-Practices und Erfahrungen auch über die Instandhaltung hinaus und über Unternehmens- und Branchengrenzen hinweg, weiterzugeben.

Themen der ersten Folgen sind die aktuellen Entwicklungen in der Instandhaltung und wie sie sich auf die notwendige Ausbildung in der Instandhaltung auswirken. Im Fokus steht die Schnittstelle zwischen Produktion und Instandhaltung, die an dieser Stelle entstehenden Problematiken und wie sich diese adressieren und beheben lassen.

Seit den allerersten Folgen sind vermehrt Gäste zu Wort gekommen, die aus erfolgreichen Instandhaltungs- und Optimierungsprojekten berichten. Wir freuen uns über Interessentinnen und Interessenten, die den Podcast zukünftig gerne bereichern können!

Wenn Sie einen Use-Case haben, über den Sie gerne berichten möchten, setzen Sie sich bitte gerne mit dem FVI unter [podcast@fvi-ev.de](mailto:podcast@fvi-ev.de) in Verbindung. Das Team des FVI-Podcasts freut sich über Verbesserungsideen und Themenvorschläge. Wer also Ideen hat, ist jederzeit herzlich eingeladen – mit Beiträgen, Vorschlägen oder als Gäste für die Interviews.

## **FVI-MITGLIEDER GRATIS-WORKSHOP: EINFÜHRUNG IN DIE SMART MAINTENANCE**

Das FVI bietet gratis-Workshops an, d.h. Mitgliedsfirmen führen unter dem Dach des FVI kostenlose Workshops an.

### **1. Workshop „Einführung in die Smart Maintenance“ (Leitung Markus Ahorner)**

#### **Ziel:**

Die Teilnehmer erarbeiten konkrete Möglichkeiten und Maßnahmen, wie sie mit Bordmitteln einen Soforteinstieg Smart Maintenance direkt bei sich im Bereich aufsetzen könnten, inklusive Maßnahmenplan, erster Aufwandsschätzung und Business Case.

#### **Inhalte:**

Inhalte sind beispielsweise:

- Zielbestimmung - was soll erreicht werden
- Einbezug der Mitarbeiter
- Nutzung vorhandener Datenwelten (ERP, Maschinen- und Anlagensteuerungen, CM etc.)
- Anforderungen an die Datenwelt zum Aufbau eines ersten zentralen Datenarchivs
- Direkte Anwendungen und Nutzenerzeugung
- Erarbeitung eines ersten Umsetzungsplans
- Randbedingungen und einzubindende Spezialisten/Bereiche im Unternehmen

#### **Rahmenbedingungen:**

- Die Durchführung des Workshops ist für Unternehmen, die bereits Mitglied des **FVI Netzwerks** sind oder die mit der Annahme dieses Angebots Mitglied werden wollen, kostenfrei.
- Die Workshops werden remote durchgeführt, ansonsten sind evtl. anfallende Reise- und Übernachtungskosten zu erstatten.

### **2. Workshop „Einführung in die Auswertung von Instandhaltungsdaten zur Kostensenkung“ (Leitung Markus Ahorner)**

#### **Ziel:**

Die Teilnehmer erkennen, welche Möglichkeiten die systematische Auswertung von Instandhaltungsdaten (aus SAP oder aus anderen Instandhaltungssystemen) bietet. Sie lernen, wie man erste Auswertungen vorbereitet, aufsetzt und die Ergebnisse interpretiert und für sich und zur Kostensenkung im Unternehmen nutzt.

#### **Inhalte:**

Behandelt werden die folgenden Fragen:

- Wie lässt sich Datenqualität schnell überprüfen?
- Wie lässt sich die Aussagekraft von Daten erkennen?

- Wie kann man Kosten- und Verfügbarkeiten einfach bestimmen und visualisieren?
- Was sagen Paretoanalysen und tiefergehende Verteilungen aus?
- Sind Kosten- und Ausfalltreiber voneinander abhängig?
- Welche sind die typischen Zusammenhänge, nach denen man suchen sollte?
- Wie kann aus IH-Analysen eine IH-Strategie abgeleitet werden?
- Wie kann man die Resultate managementgerecht aufbereiten?

#### **Rahmenbedingungen:**

- Die Durchführung des Workshops ist für Unternehmen, die bereits Mitglied des **FVI Netzwerks** sind oder die mit der Annahme dieses Angebots Mitglied werden wollen, kostenfrei.
- Die Workshops werden remote durchgeführt, ansonsten sind evtl. anfallende Reise- und Übernachtungskosten zu erstatten.

## **FVI AKADEMIE**

Gemeinsam mit der Akademie der Ruhruniversität Bochum (Herr Holger Nord) und der Hochschule Ruhr-West in Mülheim (Frau Professor Karla Ohler-Martins) arbeitet der FVI nun wieder ein Akademieprogramm aus. Wir beginnen im kommenden Jahr mit dem unten beschriebenen Kurs. Über Anregungen, Wünsche und Kommentare freuen wir uns, ebenso wie über Anfragen. Unternehmen, die als Piloten dienen, haben die Möglichkeit, das Kursprogramm und die Inhalte individuell mit uns abzustimmen. Es werden verschiedene Formate angeboten, remote oder in Präsenz. Wer Interesse hat, möge sich bitte wenden an:

[Vorstand@fvi-ev.de](mailto:Vorstand@fvi-ev.de)

Dankeschön!

## **ZERTIFIKATSKURS “SMART MAINTENANCE MIT DIGITAL ASSET MANAGEMENT UND PREDICTIVE MAINTENANCE”**

### **Kostensenkung und Verfügbarkeitssteigerung mithilfe von Datenanalysen und KI-Einsatz in der Instandhaltung**

In dieser innovativen Weiterbildung erfahren Sie, wie Sie mit Hilfe von Daten Ihre Instandhaltung noch effektiver und effizienter organisieren können. Sie lernen, wie Sie sowohl die bereits vorhandenen Daten nutzen, als auch was Sie tun können, um Ihre Datenwelt optimal zu erweitern. So wird Ihre Instandhaltung noch wertschöpfender und vorausschauender. Sie lernen modernste Methoden und Werkzeuge der Datenanalyse und der Künstlichen Intelligenz einzuschätzen und richtig einzusetzen. Klassische Instandhaltung, Digitalisierung und modernes Asset Management werden so zu einem ganzheitlichen Handlungsfeld verbunden.

Der Zertifikatskurs besteht aus drei Teilen: Tag 1 widmet sich der Smarten Fabrik in all ihren Facetten und dem Schwerpunkt Digitales Asset Management auf Basis von SAP-Datenauswertungen. Der zweite Tag konzentriert sich auf Condition Monitoring und Predictive Maintenance. Tag 3 ist als Innovationsworkshop konzipiert. Hier können Sie im Kurs-Team gemeinsam mit unseren erfahrener Experten und Expertinnen eigene Use Cases und Business Cases entwickeln..

Programm und Anmeldung:

<https://www.akademie.rub.de/zertifikatskurse/smart-maintenance-digital-asset-management-predictive-maintenance/>

## Messen und Veranstaltungen

### EINSATZ MOBILER LÖSUNGEN UND NEUER TECHNOLOGIEN IN INSTANDHALTUNG & SERVICE



Vorankündigung 17. Anwenderforum



## Einsatz mobiler Lösungen und neuer Technologien in Instandhaltung & Service

Mobile, KI, VR/AR, Predictive, Smart, IoT, Drohnen

18. – 19. Oktober 2023, Hannover

**18. – 19. OKTOBER 2023 IN HANNOVER**

**Mitglieder des FVI erhalten 15% Rabatt auf die Teilnahmegebühr.**

**Wollen Sie als FVI-Mitglied ausstellen? Melden Sie sich an und genießen Sie 20% Rabatt.**

Weitere Informationen finden Sie hier:

<https://tacinsights.eventsair.com/mobile-instandhaltung-2023>



## PRAXISTAG SMART MAINTENANCE 19. 10. 2023



**Donnerstag, 19.10.2023** ab 08:30 Uhr  
Unterhaching bei München

**Herzliche Einladung an alle Mitglieder und Kontakte des FVI zum Praxistag Smart Maintenance: DO, 19.10.2023, Unterhaching bei München**

### ***Digitalisierung als Allround-Lösung für die Instandhaltung?***

Am Donnerstag, 19.10.2023 wird wieder fachgesimpelt und diskutiert – und zwar beim zweiten **Praxistag Smart Maintenance**. Unter anderem im Rahmen der Diskussionsrunde „*Digitalisierung als Allround-Lösung für die Instandhaltung? Diskussionsrunde über Fachkräftemangel, 4-Tage-Woche, fehlende Schnittstellen und unklare Datenlagen.*“ moderiert und begleitet vom grandiosen Stefan Weinzierl, Chefredakteur MI Verlag.

Experten und Praktiker sind herzlich eingeladen, sich im Rahmen der Vormittagsveranstaltung zu aktuellen Praxisbeispielen für smarte Instandhaltungsanwendungen zu informieren. Einen kritischen Blick legen wir dabei ganz bewusst auf Wirtschaftlichkeit, Sinnhaftigkeit und Praxistauglichkeit.

**Die Teilnahme ist kostenfrei. Anmeldung unbedingt erforderlich, Plätze begrenzt.**

**[Infos & Anmeldung: Praxistag: Smart Maintenance 2023 >>](#)**

## **ASSET PERFORMANCE KONFERENZ - BEMAS**

### **Entdecken Sie das Konferenzprogramm von Asset Performance**

Am 25. und 26. Oktober 2023 organisiert BEMAS, der belgische Instandhaltungsverband, die Asset Performance Konferenz. Diese 2 inspirierenden Tage bieten Ihnen Präsentationen und Workshops über die neuesten Technologien und Trends in den Bereichen Betrieb, Wartung und Asset Management.

Auf der Asset Performance-Konferenz erfahren Sie, wie Sie eine höhere Zuverlässigkeit und Kostenleistung Ihrer Anlagen erreichen und gleichzeitig die Widerstandsfähigkeit und Nachhaltigkeit verbessern können, indem Sie sich auf die digitale Transformation und menschenzentrierte Verbesserungen in den Bereichen Betrieb, Wartung und Asset Management konzentrieren.

Durch die Entwicklung von innovativen Technologien, die den Menschen in den Mittelpunkt stellen, kann Industrie 5.0 nicht nur die Arbeitnehmer unterstützen und befähigen, sondern auch die Widerstandsfähigkeit der Industrie verbessern und sie nachhaltiger machen. Deshalb hat die Europäische Union die Entwicklung hin zu Industrie 5.0 ganz oben auf ihre Agenda gesetzt, und das haben wir auch!

### **Programm mit 50+ Präsentationen und industriellen Fallbeispielen**

Auf dem Programm finden Sie Themen wie Human-Centric Digital Transformation, Zustandsüberwachungstechniken und Nachhaltigkeitsoptimierung, sowie Best Practices in der Instandhaltung und im Asset Management 5.0.

Am Mittwoch, den 25. Oktober, können Sie sich unter anderem Fallbeispiele von Audi, Procter&Gamble, BASF, Saudi Saramco und PlantLab anhören.

Am Abend sind Sie herzlich eingeladen, der Verleihung des Asset Performance 4.0 Award beizuwohnen. Nach einem Willkommensempfang beginnt der Abend mit einer Keynote-Präsentation von Kurt Vandeputte, Senior Vice President Battery Recycling Solutions bei Umicore. Er wird uns unter anderem erläutern, wie wir Informationen, Innovationen und verfügbare Energie als Grundlage für die heutige digitale und energetische Transformation intelligent nutzen können. Anschließend erfahren Sie, welcher der Kandidaten den begehrten Preis erhalten wird. Wir werden den Abend mit einem Walking Dinner abschließen.

Am Donnerstag, den 26. Oktober, stehen unter anderem Präsentationen von ZF Wind Power, APM Terminals, La Lorraine und Vleemo auf dem Programm. Oder nehmen Sie an einem der praktischen Workshops teil.

### **Interessiert? Genießen Sie den Frühbucherrabatt bis zum 15. Juli**

Frühentschlossene erhalten bis zum 15. Juli einen Rabatt auf die Anmeldung. Seien Sie also schnell!

**FVI-Mitglieder erhalten einen zusätzlichen Rabatt von 5%: Verwenden Sie den Code FVI5 am Ende der Anmeldung.**

**Zur Anmeldung:**

[https://assetperformance.eu/rates/?utm\\_source=website&utm\\_medium=sponsoredpost&utm\\_campaign=FVI](https://assetperformance.eu/rates/?utm_source=website&utm_medium=sponsoredpost&utm_campaign=FVI)

**IN.STAND MESSE STUTT GART - 07. - 08. NOVEMBER 2023**



**IN.STAND**

## Die Messe für Instandhaltung und Services

Instandhaltung schafft und bewahrt Werte: Auf der IN.STAND werden industrielle Dienstleistungen von spezialisierten Serviceunternehmen sowie internen Wartungs- und Instandhaltungsorganisationen abgebildet. Das Portfolio reicht dabei von Consulting und Finanzierung, über Integration und Training, smarte Servicedienstleistungen und Software, bis hin zu Wartung und Rückbau oder Recycling!

Zusätzlich erwarten Sie: Das IN.STAND Fachforum powered by PILZ, das IN.STAND Studio powered by WISAG, die neue IN.STAND Akademie mit individuellen Weiterbildungsangeboten.

<https://www.messe-stuttgart.de/instand/>

Der Vorstand freut sich auf Ihren Besuch am FVI-Gemeinschaftsstand.

## **VERANTWORTUNG IM MASCHINENBETRIEB: HAFTUNGSFRAGEN UND GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG 14. NOVEMBER 2023**

Der Betrieb von Maschinen und Anlagen stellt aufgrund der sich weiter verschärfenden Gesetzeslage und Rechtsprechung ein nach wie vor unterschätztes Haftungsrisiko für Organe, Verantwortliche und Mitarbeitende in Unternehmen dar. Obwohl dieses Risiko mit vertretbarem Aufwand (Organisation, Überwachung, Wartung, Instandhaltung) deutlich reduziert werden kann, wird in diesem Handlungsfeld immer noch viel zu „hemdsärmelig“ gearbeitet. Daraus resultieren sowohl erhebliche persönliche Haftungsrisiken für Schäden bei Kunden, Mitarbeitern und unbeteiligten Dritten als auch strafrechtliche Risiken für die handelnden und verantwortlichen Personen auf allen Ebenen. Die Hydraulik stellt aufgrund ihrer vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und ihres großen Schadenspotenzials eine nicht zu unterschätzende Gefahrenquelle im Hinblick auf die Arbeitssicherheit dar. Als Praxisbeispiel wird die Umsetzung von Arbeitsschutzmaßnahmen am Beispiel von Hydraulikschlauchleitungen näher beleuchtet.

### **Rahmendaten:**

**Titel: Verantwortung im Maschinenbetrieb: Haftungsfragen und Gefährdungsbeurteilung**

**Datum: 14. November 2023**

**Ort: Online per Zoom**

**Uhrzeit: 14:00 – 16:00 Uhr**

**Anmeldung unter: <https://www.unternehmerforum-rheinruhr.de/>**

1. 14:00 Uhr – 14:10 Uhr

Begrüßung und Einführung ins Thema:

Prof. Dr. Frank Winnenbrock, Unternehmerforum Ruhr

2. 14:10 – 14:40 Uhr

Rechtlicher Rahmen:

Haftungsfragen beim Betrieb von Maschinen, Fahrzeugen und Anlagen im Unternehmen

Volker Weise, Rechtsanwalt (Experte für Unternehmensrecht)

3. 14:40 – 15:00 Uhr

Grundlagen, Risiken und Gefahrenbereiche der Hydraulik

Markus Hartner, HaCon Engineering

4. 15:00 – 15:30 Uhr

Umsetzung der Maßnahmen zur Gefährdungsbeurteilung am Beispiel Hydraulik-Schlauchleitungen

Klaus Gierke, Pirtek Deutschland GmbH  
5. 15:30 – 16:00 Uhr  
Schlussrunde mit Fragen:  
Prof. Dr. Frank Winnenbrock

Maximilian Erley  
- Online Marketing Manager -  
Pirtek Deutschland GmbH  
Maarweg 165  
50825 Köln  
Maximilian.Erley@pirtek.de  
[www.pirtek.eu](http://www.pirtek.eu)

## **IFC IBERT: TAGUNG INSTANDHALTUNG 2023**

### **5. UND 6. DEZEMBER IN NÜRNBERG**

Vom 5. bis 6. Dezember treffen wir uns wieder in Nürnberg – traditionell zu Beginn des Christkindl-Markts.

Sind Sie dabei? Dann melden Sie sich jetzt an und freuen sich schon auf ein spannendes Vortrags-Programm zu aktuellen Trends, praktischer Expertise und nützlichem Wissen für alle Themen rund um ein modernes Instandhaltungs-Management. Mit mehr Details zu unseren Referenten, Ausstellern etc. halten wir Sie in unserem Newsletter und unseren Social Media-Kanälen auf dem Laufenden.

Weitere Informationen finden Sie hier:

<https://www.ifc-ebert.de/qualification-tagung-instandhaltung/>

**FVI Mitglieder erhalten 10 % Rabatt unter Angabe der Mitgliedsnummer im FVI bei der Anmeldung.**

## Seminare unserer Mitglieder

Das FVI e.V. bietet an dieser Stelle der Mitglieder-Info allen Mitgliedern an, Ihre Seminare zu veröffentlichen.

## SEMINARE DER GFM



Den Seminarflyer finden Sie unter:

<https://maschinendiagnose.de/seminare.htm>

## PRÜFTECHNIK SEMINARE



Arbeiten mit PRÜFTECHNIK heißt arbeiten mit Spitzentechnologie, zukunftsfähigen Lösungen und zuverlässigen Partnern in Vertrieb, Service und Schulungen. Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung in der globalen, industriellen Instandhaltung hat PRÜFTECHNIK ein beispielloses Know-How und Wissen. Diese Erfahrung geben wir regelmäßig an unsere Kunden weiter.

Als Globalplayer, Marktführer im Bereich Laser-Ausrichtgeräte und modernes Industrieunternehmen ist unser Schulungsangebot in allen Bereichen (Ausrichten von Wellen, Kupplungen und Maschinen, Geometrisches Ausrichten und Condition Monitoring) digital-online wie auch als Live-Seminar vor Ort verfügbar.

- Vorteil unserer Online-Angebote: Sie sparen Reisekosten und sind von ggf. aktuellen Reisebeschränkungen nicht betroffen.
- Vorteil unserer Live-Seminare: Legen Sie selber Hand an und probieren persönlich vor Ort sofort die neuesten Techniken an unseren Demomaschinen aus.

PRÜFTECHNIK ist in Deutschland der einzige zugelassene Partner des weltweit renommierten MOBIUS Institut und bildet zertifizierte ISO CAT I-IV Schwingungsspezialisten aus. Dieses international anerkannte Zertifikat zeichnet sowohl die Spezialisten als Person wie auch Spitzenunternehmen gleichermaßen aus.

**FVI Mitglieder erhalten 10% Rabatt auf alle Online- und Live-Seminare (ISO CAT Seminare sind nicht rabattfähig!)**

Weitere Informationen erhalten Sie hier: [www.pruftechnik.com](http://www.pruftechnik.com)

## SKF SEMINARE



Qualifiziertes und zertifiziertes Know-how aus der Praxis für die Praxis!

Theorie und Praxis zum Anfassen heißt folgerichtig die Devise unserer erfahrenen Trainer bei Seminaren seit nunmehr über 25 Jahren.

Dafür schaffen wir stets ideale Voraussetzungen, angefangen bei unserem ISO 18436 zertifiziertem Seminarzentrum mit praxisnahem Werkstattbereich und modernster Werkzeugtechnik bis hin zum PC Arbeitsplatz für jeden einzelnen Teilnehmer und Studio-Ausrüstung für virtuelle Seminare.

Bei über 26 verschiedenen Themen aus den Bereichen Wälzlagertechnik, Instandhaltung, Konstruktion, Maschinendiagnose und Schwingungsanalyse bietet Ihnen die SKF GmbH vielfältige Präsenz- und virtuelle Seminare nach Ihrem Bedarf.

Das breite, modulare Seminar-Portfolio gewährleistet eine aufeinander aufbauende, strukturierte Fortbildung. Und auch wer einen ganz individuellen Weiterbildungsbedarf hat, ist bei SKF an der richtigen Adresse - spezielle Themen können auf Kundenwunsch in Sonderseminaren behandelt werden.

Das komplette Seminarprogramm, sowie ein Online-Anmeldeformular finden Sie unter:

<https://www.skf.com/de/services/training/instructor-led-training>

## OEE-BOOTCAMP FÜR PRODUKTIONSVERANTWORTLICHE (ONLINE)



Wie Sie sich bei Entscheidern Gehör verschaffen, Investitionen bewilligt bekommen und Ihre Fertigung zuverlässig wie ein Schweizer Uhrwerk funktioniert.

Im OEE-Bootcamp lernen Sie an 4 Abenden, wie Sie mit Hilfe der OEE-Methodik Ihre Produktion zum Schnurren bringen.

Sie sind Instandhaltungsleiter, Werksleiter, Betriebs oder Produktionsleiter in einer diskreten bzw. seriellen Fertigung? Sie wissen, dass in Ihrer Produktion vieles im Argen liegt? Und Sie wissen auch, wie diese Probleme zu lösen sind, so dass Sie Ihre Vorgesetzten mit Fakten überzeugen können?

Antworten auf diese und weitere wichtige Fragen, erhalten Sie im OEE-Bootcamp in nur 12 Stunden, so dass Sie schneller die Karriere-Leiter erklimmen können.

### **Nach dem OEE-Bootcamp wissen Sie genau, wie Sie**

- schlagfertig Ihren Standpunkt vertreten, so dass Verbesserungsvorschläge bewilligt werden
- praxisnah, schnell und ohne Industrie 4.0 Ihren OEE-Wert ermitteln
- Verbesserungen direkt umsetzen (oft ohne zusätzliche Investitionen!)
- als OEE-Fachmann die Anerkennung Ihrer Kollegen und Vorgesetzten ernten.

### **Was Sie erwartet**

- Die fundamentalen Gesetze erfolgreicher OEE-Analysen samt Auswertung
- Wege, um dringend benötigte Investitionen bewilligt zu bekommen
- Wie Sie OEE-Methodik langfristig in Ihr Unternehmen integrieren

### **Was Sie lernen**

- Worauf es bei einer OEE-Analyse samt Auswertung wirklich ankommt
- Wie Sie die Potenziale Ihrer Produktion erkennen und nutzen
- Wie Sie Schwachstellen wirksam beseitigen und Fallstricke umgehen

Ablaufplan Online-Seminar

#### **1. Session**

Effizienz und Effektivität, Geschichte OEE Grundlagen OEE, OEE-Faktoren: Verfügbarkeit, Geschwindigkeit, Qualität

#### **2. Session**

Akzeptanz im Unternehmen, Berechnungsbeispiele, Potential-Analyse, Prozess-Optimierung, ROI-Rechner, Verborgene Maschine, Definitionen der Praxis, der politische OEE

#### **3. Session**

Wann ist ein besserer OEE eine schlechte Nachricht? Was ist OEE nicht? OEE-Definitionen. Weitere Maschinen KPI's. Wie wähle ich OEE-Software?

#### **4. Session**

Einführung OEE im Unternehmen. Vorgehensweise Pilotprojekt. Fragestunde

### **Meine Geld-Zurück-Garantie:**

Das OEE-Bootcamp kommt mit einer absolut bedingungslosen Geld-Zurück-Garantie daher.



Wenn Sie nach dem ersten Abend nicht von Kopf bis Fuß davon überzeugt sind, dass das OEE-Bootcamp Ihnen weiterhelfen kann, dann genügt E-Mail und ich erstatte jeden einzelnen Cent zurück. Ohne Rückfragen, ohne Bedingungen.

### Ihr Referent:

Heinz-Joachim Schulte verfügt als einziger OEE-Dozent im deutschsprachigen Raum über 40 Jahren Praxis-Erfahrung in der produzierenden Industrie. 2008 gründete er das OEE-Institute® welches bis heute als Leuchtturm und erste Anlaufstelle in Sachen OEE und Produktionsoptimierung Maßstäbe setzt.



Preis 1.270 EUR mind. 3 Teilnehmer

**FVI-Mitglieder erhalten bei Eingabe des Rabatt-Codes „FVI-2023“ 15% Rabatt auf die Teilnehmer-Gebühr.**

Anmelden können Sie sich hier:

<https://www.oe-institute.de/dienstleistungen/oe-online-bootcamp>

## DANKL+PARTNER CONSULTING GMBH / MCP DEUTSCHLAND



dankl+partner consulting gmbh  
MCP Deutschland GmbH

### Intensive SAP-Anwender-Seminare für Techniker aus Instandhaltung und Asset Management

Hoher Lernerfolg durch eine begrenzte Teilnehmerzahl garantiert!

Gemeinsam mit unserem Partner Orianda Solutions AG – a valantic company bieten wir Ihnen folgende Themen und Seminare:

- 29.-30.11.2023 – Intensivseminar SAP PM / EAM | Zürich (CH)

Alle Infos unter [www.dankl.com/training/sap-seminare](http://www.dankl.com/training/sap-seminare)

**FVI-Mitglieder erhalten -5% Rabatt auf das Teilnahmeticket!**

## SAVE THE DATE! 10. INSTANDHALTUNGSKONFERENZ

Am **21. November 2023** öffnet der **Siemens>Innovationhub>Linz** seine Tore für die 10. Instandhaltungskonferenz, die FACTORY gemeinsam mit dankl+partner consulting | MCP Deutschland für Sie veranstalten.

Es erwarten Sie Vorträge und Impulse von PraktikerInnen und ExpertInnen zu aktuellen Themen, u.a. von **DMG Mori, Miba Gleitlager Austria, ivii GmbH, Schaeffler, Sick GmbH, Westcam Datentechnik Gesellschaft** uvm.!

Sichern Sie sich Ihr Ticket und halten Sie nicht nur Ihre Maschinen, sondern auch Ihr Know-How auf dem neuesten Stand!

Alle Infos unter [www.instandhaltungskonferenz.com](http://www.instandhaltungskonferenz.com)

### **EXCELLENCE RADAR - Positionsbestimmung Ihrer Organisation**

Das Online-Tool, der Excellence Radar liefert Ihnen eine umfangreiche Positionsbestimmung Ihrer Instandhaltungs- und Asset Management-Organisation. Fragen aus je 15 Themenfeldern helfen Ihnen, ein detailliertes Bild Ihrer Organisation zu erhalten.

Die Durchführung ist kostenfrei und unverbindlich! [www.excellence-radar.com](http://www.excellence-radar.com)



The advertisement features a dark blue background on the left with a white radar icon and the text 'EXCELLENCE RADAR'. Below this, it says 'Holen Sie sich jetzt die Positionsbestimmung Ihrer Instandhaltungs- & Asset Management Organisation - KOSTENFREI UND UNVERBINDLICH!'. On the right, there is a photo of a young girl in a superhero costume and logos for 'mcp d+p' and 'dankl+partner consulting gmbh MCP Deutschland GmbH'.

## **WBW WEITERBILDUNGEN MONTANUNIVERSITÄT LEOBEN**

Das gesamte Weiterbildungsprogramm finden Sie hier:

<https://wbw.unileoben.ac.at/weiterbildung/seminare>

**Auf Anfrage erhalten FVI-Mitglieder für einige Weiterbildungen der Montanuniversität Leoben 10% Rabatt**

## **FVI SPONSORING**

Wir wollen auch in Zukunft das FVI e.V. intensiv weiterentwickeln und unseren Mitgliedern interessante Leistungsangebote gemäß unserer Neukonzeption bieten. Dazu sind wir auch auf Sponsoren angewiesen, die diese Arbeit in besonderer Weise aktiv unterstützen und fördern.

[www.fvi-ev.de](http://www.fvi-ev.de) stellt die zentrale Plattform für Instandhalter und an der Instandhaltung interessierte Menschen in Deutschland dar.

Wir bieten Ihnen auf unserer Website und im Rahmen von FVI-Treffen die Möglichkeit, als Sponsor sichtbar zu werden und so zielgruppengerecht für Ihr Unternehmen und/oder Ihre Produkte zu werben.

**Nutzen Sie hierzu folgenden Link:**

<http://www.fvi-ev.de/webformular/sponsor-werden>

Forum Vision Instandhaltung e.V.

**Der Vorstand**

Ratingen, 12.10.2023