

01.2024

X4B

EXPERTS FOR BUSINESS

Serviceagentur für die Wirtschaft

EINE MARKE VON

NIEDERSACHSENMETALL

X4B.DE

DIE ZUKUNFT DER PRODUKTION IST DIGITAL



SUPPLEMENT

1. HALBJAHR

Liebe Leserinnen und Leser.

Die Digitalisierung und der Einsatz künstlicher Intelligenz (KI) haben längst unsere Lebensweise und unsere Arbeitswelt transformiert. Doch bevor sich Unternehmen in die Welt von Digitalisierung und KI stürzen, ist es entscheidend, die richtigen unternehmerischen Grundlagen zu legen. Hierbei spielt die Prozessoptimierung eine entscheidende Rolle. Erst wenn bestehende Abläufe hinreichend effizient sind, macht es Sinn, diese zu digitalisieren oder sogar mit KI anzureichern.

Insgesamt handelt es sich bei dem Schritt von der Prozessoptimierung zur Digitalisierung und schließlich zur Implementierung von KI um einen strategischen Ansatz. Hierdurch wird sichergestellt, dass diese Technologien Ihr Unternehmen wirklich voranbringen. Die richtige Reihenfolge gewährleistet, dass die Transformation reibungslos verläuft und echten Mehrwert bietet.

In unserem Seminarprogramm erfahren Sie nicht nur, wie Sie bestehende Prozesse optimieren können, sondern auch, wie Sie innovative Lösungen entwickeln, um in der sich wandelnden Arbeits- und Geschäftswelt erfolgreich zu sein. Sie lernen, wie Sie Daten nutzen können, um fundierte Entscheidungen zu treffen, und wie Sie Ihre Produktion agiler gestalten. Unsere Seminare sind daher nicht nur eine Gelegenheit, sich über die neuesten Technologien zu informieren, sondern auch eine Investition in die Wettbewerbsfähigkeit und die Nachhaltigkeit Ihres Unternehmens.

Der zu gehende Weg ist eine spannende Reise, die das Potenzial hat, die Produktion effizienter, flexibler und nachhaltiger zu gestalten. Mit unserem Seminarprogramm möchten wir Sie unterstützen, diese Reise erfolgreich zu meistern und die Zukunft der Produktion zu gestalten. Es ist an der Zeit, in die digitale Transformation zu investieren und den Weg in eine vielversprechende Zukunft zu ebnen.

Wir freuen uns, Sie in unseren Seminaren begrüßen zu dürfen.

Herzliche Grüße!

Dr.-Ing. Sarah Majid Ansari
Geschäftsführerin



X4B

EXPERTS FOR BUSINESS

Serviceagentur für die Wirtschaft

EINE MARKE VON
NIEDERSACHSENMETALL
X4B.DE

01. Geplante Maschinenstillstände durch Rüstzeitoptimierung minimieren

Wie Sie durch die Reduzierung der Rüstzeiten beim Werkzeugwechsel Ihre Produktivität erhöhen

Viele Unternehmen des verarbeitenden Gewerbes stellen fest, dass der Anteil der kundenspezifischen Produkte steigt. Dadurch wird die Losgröße meist kleiner und der Aufwand für das Rüsten der Maschinen und Anlagen steigt. Um dennoch hohe Nutzungsgrade zu erreichen, muss der Aufwand für das Rüsten minimiert werden.

Im Rahmen dieses Workshops lernen Sie, welche Möglichkeiten zur Rüstzeitminimierung bestehen, indem Sie selbst eine vereinfachte „Produktionsanlage“ umrüsten. Dabei erarbeiten Sie sich Ansatzpunkte für die Rüstzeitminimierung und bewerten mögliche Zeitreduzierungen. Dazu wird eine Methode vorgestellt, die geeignet ist, den Rüstvorgang in einzelne Abschnitte zu zerlegen und zu optimieren. Die identifizierten Verbesserungsmaßnahmen werden praktisch umgesetzt.

Zielgruppe

Geschäftsführungen, Fertigungsleitungen, Arbeitsvorbereitende, Meisterinnen und Meister, Vorarbeitende, Maschinenführerinnen und -führer sowie Mitarbeitende



Ralph Conrad

Dipl.-Soz. Wiss., wissenschaftlicher Mitarbeiter im Fachbereich Unternehmensexzellenz für Produktions- und Unternehmenssystemgestaltung sowie Industrial Engineering des ifaa-Institut für angewandte Arbeitswissenschaft e. V.

Inhalt

- Bedeutung der Rüstzeitminimierung
- Erarbeiten einer Vorgehensweise zur Rüstzeitminimierung
- Identifikation von Verbesserungsmöglichkeiten
- Entwicklung sinnvoller Vorgehensweisen für die Aufgabenstellung
- „Internes“ und „Externes Rüsten“
- EKUV-Analyse
- Umsetzung der Verbesserungsmöglichkeiten
- Erneute Umrüstung
- Ermittlung und Bewertung der Zeitersparnis

 **Di 06.02.2024**
 **10.00 bis 16.00 Uhr**
 **Haus der Industrie**
Schiffgraben 36
30175 Hannover



ANMELDUNG

Bitte folgen Sie diesem Link: [>>> ANMELDUNG](#)

Alternativ können Sie sich auf unserer Website über den Menüpunkt „Seminare“ anmelden oder dem QR-Code folgen.

PREIS

545 € für Mitglieder der Arbeitgeberverbände
765 € für Nichtmitglieder

Die Preise verstehen sich zzgl. MwSt. und umfassen Mittagessen und Tagungsgetränke.

02. Business-Software: Auswahl und Einführung

Wie Sie ein ERP-Projekt mit strukturiertem Vorgehen meistern

Die Unterstützung der Unternehmensprozesse und -organisation durch eine Business-Software (ERP, MES, DMS, CRM usw.) ist heute aus Unternehmen nicht mehr wegzudenken. Die Anforderungen innerhalb des Unternehmens an die zu leistende Unterstützung der Systeme haben sich jedoch meist über die Jahre verändert. So werden oftmals Insellösungen, wie zusätzlich gepflegte Excel-Tabellen, Word-Dokumente oder eigens programmierte Tools, genutzt. Dadurch entsteht ein hoher manueller Aufwand für die Datenübertragung und damit eine erhöhte Fehleranfälligkeit.

In diesem Seminar erlernen Sie, wie Sie für Ihr Unternehmen eine individuelle Entscheidung zur Neuausrichtung der eigenen Business-Software-Umgebung treffen. Anschließend erfahren Sie, wie eine Softwareauswahl und -einführung strukturiert angegangen werden kann und erhalten Tricks und Tipps aus der Praxis für die Durchführung eines ERP-Projekts.

Zielgruppe

Projektingenieurinnen und -ingenieure, Projektmanagement, Projektleitungen, Geschäftsführungen



Dr.-Ing. Maren Müller

Leiterin Industrie bei der IPH – Institut für Integrierte Produktion Hannover gGmbH

Inhalt

- Welche Softwarelösungen gibt es und wofür werden sie benötigt (ERP, MES, DMS, CRM)?
- Welche Lösung brauche ich für mein Unternehmen?
- Der strukturierte Auswahlprozess
- Einführung neuer Business-Software
- Herausforderungen bei einem ERP-Projekt und Tricks und Tipps zu deren Bewältigung

📅 **Di 07.03.2024**

🕒 **09.00 bis 16.00 Uhr**

📍 **Haus der Industrie**
Schiffgraben 36
30175 Hannover



ANMELDUNG

Bitte folgen Sie diesem Link: [>> ANMELDUNG](#)

Alternativ können Sie sich auf unserer Website über den Menüpunkt „Seminare“ anmelden oder dem QR-Code folgen.

PREIS

545 € für Mitglieder der Arbeitgeberverbände

765 € für Nichtmitglieder

Die Preise verstehen sich zzgl. MwSt. und umfassen Mittagessen und Tagungsgetränke.

03. Einsatzmöglichkeiten von Künstlicher Intelligenz (KI) in Produktion und Logistik

Wie Sie maschinelles Lernen, ChatGPT und andere Tools für Ihr Unternehmen nutzen

Mit künstlicher Intelligenz (KI) lassen sich in Unternehmen wiederkehrende Fragestellungen beantworten und Probleme lösen, für die bislang nur Bauchentscheidungen getroffen wurden oder denen lange Recherchen zugrunde lagen. Im Seminar „Wettbewerbsvorteile durch Künstliche Intelligenz (KI)“ zeigen wir Ihnen, wie Sie verschiedene Ansätze des maschinellen Lernens in Produktion und Logistik zielgerichtet einsetzen können.

Nach einer kurzen theoretischen Einführung legen wir den Fokus auf reale Problemstellungen, wie z. B. die Festlegung von PPS-Parametern oder die Vorhersage von Preisen. Außerdem lernen Sie, wie Sie selbst die ersten Schritte im eigenen Unternehmen gehen können.

Den Abschluss bildet ein kurzer Workshop zur Erarbeitung möglicher Problemstellungen in Ihrem Unternehmen.

Zielgruppe

Produktions- und Logistikverantwortliche, QS-Managerinnen und -Manager, Produktionsplanerinnen und -planer, Arbeitsvorbereitende, Fachreferentinnen und -referenten, Controllerinnen und Controller sowie die Geschäftsführung



Prof. Dr.-Ing. Matthias Schmidt

Professor an der Leuphana Universität Lüneburg und Geschäftsführer der deepIng business solutions GmbH

Inhalt

1. Einführung maschinelles Lernen:
 - Begriffe, Abgrenzungen, Grundlagen
 - Anwendungsfelder
2. Use Cases
 - PPS-Parameter
 - Frachtpreisbestimmung
3. Fallstudie
 - Datenaufbereitung
 - Modellierung
 - Ergebnisinterpretation
4. Kurzworkshop: Was sind Problemstellungen in meinem Unternehmen, die mit KI gelöst werden können? Wie gehe ich vor?

 **Mi 13.03.2024**

 **09.00 bis 17.00 Uhr**

 **Haus der Industrie**
Schiffgraben 36
30175 Hannover



ANMELDUNG

Bitte folgen Sie diesem Link: [>>> ANMELDUNG](#)

Alternativ können Sie sich auf unserer Website über den Menüpunkt „Seminare“ anmelden oder dem QR-Code folgen.

PREIS

545 € für Mitglieder der Arbeitgeberverbände
765 € für Nichtmitglieder

Die Preise verstehen sich zzgl. MwSt. und umfassen Mittagessen und Tagungsgetränke.

04. Shopfloor-Management: Einführung und Nutzung

Wie Sie am Ort der Wertschöpfung erfolgreich steuern und führen

Shopfloor-Management ist ein zielführendes Instrument zur Beseitigung von Störungen in der Produktion sowie zu deren nachhaltiger Verbesserung und reibungsloser Steuerung. Ein „gelebtes“ Shopfloor-Management ist zudem Voraussetzung für die praktische Umsetzung von Prinzipien und Methoden des Lean Managements im betrieblichen Alltag. Trotz der einfachen Prinzipien und großen Vorteile wird dieses Instrument zur systematischen und kontinuierlichen Verbesserung von Unternehmensprozessen insbesondere in kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU) häufig noch nicht oder nur unvollständig eingesetzt.

Im Seminar lernen Sie die Grundlagen, Potenziale, Erfolgsbausteine, praktische Gestaltung und Vorgehensweise bei der Einführung sowie Nutzung von Shopfloor-Management kennen. Sie werden befähigt, ein erfolgreiches Shopfloor-Management im eigenen Unternehmen gestalten und einführen zu können oder ein bereits bestehendes Shopfloor-Management zu verbessern.

Zielgruppe

Geschäftsführungen, Personalleitungen, Betriebsrätinnen und -räte, Produktionsleitungen, Abteilungsleitungen sowie Mitarbeitende



Olaf Eisele

Dipl. Wirt.-Ing., Fachbereich Unternehmens-
exzellenz, ifaa – Institut für angewandte
Arbeitswissenschaft e. V.

Inhalt

- Impulsvortrag Shopfloor-Management
- Voraussetzungen für die Einführung
- Potenziale von Shopfloor-Management
- Erfolgsfaktoren bei Einführung und Nutzung
Inhalte des Shopfloor-Managements (Kennzahlen, visuelles Management, Regelkommunikation, systematische Problemlösung)
- Vorgehen bei der praktischen Einführung
- Checklisten und praktische Hilfsmittel
- Transfer in den Alltag, persönlicher Handlungsplan

📅 **Di 04.04.2024**

🕒 **10.00 bis 16.00 Uhr**

📍 **Haus der Industrie**
Schiffgraben 36
30175 Hannover



ANMELDUNG

Bitte folgen Sie diesem Link: [>>> ANMELDUNG](#)

Alternativ können Sie sich auf unserer Website über den Menüpunkt „Seminare“ anmelden oder dem QR-Code folgen.

PREIS

545 € für Mitglieder der Arbeitgeberverbände

765 € für Nichtmitglieder

Die Preise verstehen sich zzgl. MwSt. und umfassen Mittagessen und Tagungsgetränke.

Produktmanagement für Softwareprodukte entlang des Kundennutzens

05. Wie Sie Ihr Softwareprodukt zum Erfolg führen

Sie haben viel Zeit und Geld investiert und Ihr Produkt um digitale Funktionen und digitale Dienstleistungen erweitert und doch bleibt es ein Ladenhüter? Dann fehlt vielleicht einfach der Kundennutzen!

Der Wahn um das Thema Industrie 4.0 hat dazu geführt, dass Mengen von Produkten teils kopflos entwickelt, wurden nur um irgendwie Themen wie KI, IoT, Cloud, Microservices, XaaS, Blockchain oder irgendwelche anderen Technologien am Markt vorweisen zu können. Man hat sich darauf verlassen, dass die Kundinnen und Kunden schon irgendetwas damit anzufangen wissen. Doch das bittere Ende folgt in Form nicht interessierter Kundinnen und Kunden, die gerade jetzt – in schwieriger werdenden wirtschaftlichen Zeiten – das Geld eher zusammenhalten und sich lieber zweimal über den wirklichen Nutzen gegenüber dem monetären Aufwand informieren. Im Zuge der Digitalisierung wurde verlernt, was bei einem Produkt wirklich wichtig ist: Der Kundennutzen! Doch wie findet man diesen?

Zielgruppe

Produktverantwortliche, Geschäftsführerinnen und Geschäftsführer



Dr.-Ing. Karl Doreth

Strategieberater für Software in der Industrie und Inhaber von doreth:engineering

Inhalt

- Grundlagen des Produktmanagements
- Besonderheiten des Softwareproduktmanagements
- Vorgehensweisen zur Produktkonzeptionierung für Software

📅 **Di 09.04.2024**

● **09.00 bis 13.00 Uhr**

📍 **Haus der Industrie**
Schiffgraben 36
30175 Hannover



ANMELDUNG

Bitte folgen Sie diesem Link: [>> ANMELDUNG](#)

Alternativ können Sie sich auf unserer Website über den Menüpunkt „Seminare“ anmelden oder dem QR-Code folgen.

PREIS

235 € für Mitglieder der Arbeitgeberverbände

325 € für Nichtmitglieder

Die Preise verstehen sich zzgl. MwSt. und umfassen Tagungsgetränke.

06. Digitalisierung der Planung und Steuerung in einer Produktion

Produktionsplanung und -steuerung (PPS) für den Mittelstand

Das Seminar vermittelt Ihnen einfache und praxiserprobte Ansätze und Verfahren für die Planung und Steuerung einer Produktion. Der Schwerpunkt des Seminars liegt auf der Beherrschung von Produktionsbereichen mit ungerichteten und komplexen Materialflüssen, wie sie in der Regel in einer mittelständischen Werkstattfertigung vorzufinden sind.

Es wird aufgezeigt, wie die eingesetzten Verfahren der PPS unterschiedliche Zielgrößen im Produktionsbereich (Termin-treue, Durchlaufzeit, Auslastung oder Bestand) unterstützen bzw. diesen entgegenwirken. Des Weiteren wird Ihnen anhand von MES-Softwaredemonstratoren gezeigt, wie PPS-Funktionen digitalisiert werden können.

Am Ende des Seminars können Sie einschätzen, ob die PPS in Ihren Unternehmen effektiv konfiguriert ist und welche Softwarepotenziale bestehen.

Zielgruppe

Produktions-, Logistik- und QS-Verantwortliche, Produktionsplanerinnen und -planer, Mitarbeitende aus der Arbeitsvorbereitung und dem Controlling sowie die Geschäftsführung



Prof. Dr.-Ing. Carsten Wagner

Professor an der HAWK Göttingen und Geschäftsführer der deepIng business solutions GmbH

Inhalt

- Grundlagen der PPS
- Produktionsprogramm- und Mengenplanung
- Termin- und Kapazitätsplanung
- Fertigungssteuerung
- Manufacturing Execution Systems (MES)

📅 **Do 11.04.2024**

🕒 **09.00 bis 17.00 Uhr**

📍 **Haus der Industrie**
Schiffgraben 36
30175 Hannover



ANMELDUNG

Bitte folgen Sie diesem Link: [>> ANMELDUNG](#)

Alternativ können Sie sich auf unserer Website über den Menüpunkt „Seminare“ anmelden oder dem QR-Code folgen.

PREIS

545 € für Mitglieder der Arbeitgeberverbände
765 € für Nichtmitglieder

Die Preise verstehen sich zzgl. MwSt. und umfassen Mittagessen und Tagungsgetränke.

07. Predictive Maintenance – Maschinenausfälle verhindern und Wartungskosten senken

Wie Sie durch den Einsatz von KI ungeplante Stillstände vermeiden

In diesem Seminar lernen Sie die wichtigsten Grundlagen aus dem Bereich „Predictive Maintenance“ kennen und verstehen, was genau mit diesem Begriff gemeint ist. Sie erfahren, wie Sie mit diesem vermeintlich großen Thema einfach und unkompliziert starten können und verstehen, wieso Künstliche Intelligenz (KI) das Thema wieder neu aufflammen lassen hat und wie sich der KI-Ansatz von den bestehenden Ansätzen unterscheidet.

Am Ende des Seminars haben Sie einen guten Überblick, in welchem Bereich sich Predictive Maintenance sinnvoll anwenden lässt und wo sich der Einsatz wirklich lohnt.

Zielgruppe

Geschäftsführungen, technische Leitungen sowie Fertigungsleitungen



Anna Weirauch

Sales Managerin, ai-omatic solutions GmbH

Inhalt

- Was ist Predictive Maintenance?
- Was sind die Vor- und Nachteile gegenüber den aktuellen Wartungsverfahren?
- Welcher Bereich und welche Maschinen oder Komponenten eignen sich besonders gut für Predictive Maintenance?
- Anhand eines konkreten Anwendungsbeispiels wird das Vorgehen eines Predictive Maintenance Projekts präsentiert
- Gruppendiskussion zu Ihren Erfahrungen und Anwendungsfällen

Online-Seminar

Di 07.05.2024

09.00 bis 13.00 Uhr

Online-Seminar



ANMELDUNG

Bitte folgen Sie diesem Link: [>> ANMELDUNG](#)

Alternativ können Sie sich auf unserer Website über den Menüpunkt „Seminare“ anmelden oder dem QR-Code folgen.

PREIS

195 € für Mitglieder der Arbeitgeberverbände

275 € für Nichtmitglieder

Alle Preise zzgl. MwSt.

08. Souverän reagieren auf IT-Notfälle und Datenschutzpannen

Wie Sie sich auf den Notfall vorbereiten

Angesichts der aktuellen Cyber-Bedrohungen lautet die Frage nicht, ob es in Ihrer Organisation zu einer Datenpanne kommt, sondern nur, wann es passiert. Wer dann falsch reagiert, riskiert massive Schäden - vom Verdienstausschlag über Vertrauensverlust bis zu Bußgeldern. Der beste Schutz dagegen ist ein vollständiges Notfallkonzept. Doch dessen Entwicklung und Umsetzung braucht Zeit. Währenddessen vollkommen unvorbereitet zu bleiben, ist fahrlässig.

Das Seminar zeigt Ihnen, wie Sie im Falle des Falles richtig reagieren und was Sie mindestens vorbereiten sollten.

Zielgruppe

Alle, die IT mit personenbezogenen Daten verantworten



Johannes Endres

Leiter Beratung bei der Althammer & Kill GmbH & Co. KG

Inhalt

- Datenpannen und IT-Notfälle erkennen
- Notfall-Behandlung aufsetzen
- Schaden begrenzen
- Folgeschäden verhindern
- Nacharbeiten
- Minimale Vorbereitung

Online-Seminar

- Mi 15.05.2024
- 10.00 bis 12.00 Uhr
- Online-Seminar



ANMELDUNG

Bitte folgen Sie diesem Link: [>> ANMELDUNG](#)

Alternativ können Sie sich auf unserer Website über den Menüpunkt „Seminare“ anmelden oder dem QR-Code folgen.

PREIS

95 € für Mitglieder der Arbeitgeberverbände
135 € für Nichtmitglieder

Alle Preise zzgl. MwSt.

09. Durch Digitalisierung auf dem Shopfloor Produktionsbereiche optimieren

Wie Sie mit einfachen Softwarewerkzeugen die Produktivität steigern

Das Seminar bietet eine umfassende Einführung in die Themen im Zusammenhang mit der fortschreitenden Digitalisierung in der industriellen Fertigung. Es vermittelt ein Verständnis für die Bedeutung der Digitalisierung auf dem Shopfloor, stellt relevante Technologien und Tools vor und präsentiert Ihnen erfolgreiche Fallbeispiele. Das Seminar schafft eine Plattform für Diskussionen und den Austausch von Erfahrungen über Best Practices und Herausforderungen der IT-Einführung und der Transformation. Das Seminar hat u. a. folgende Ziele:

- Verständnis für die Bedeutung und Auswirkungen der Digitalisierung auf dem Shopfloor entwickeln.
- Wissen über die relevanten Technologien und Tools zur Digitalisierung in der industriellen Fertigung erwerben.
- Einblick in Best Practices und erfolgreiche Fallbeispiele aus der Praxis erhalten.
- Verstehen, wie die Digitalisierung den Shopfloor-Prozess verbessern und zu Effizienzsteigerungen führen kann.

Zielgruppe

Produktions-, Logistik- und QS-Verantwortliche, Produktionsplanerinnen und -planer, Mitarbeitende aus der Arbeitsvorbereitung und dem Controlling sowie die Geschäftsführung



Prof. Dr.-Ing. Carsten Wagner

Professor an der HAWK Göttingen und Geschäftsführer der deepIng business solutions GmbH

Inhalt

- Einführung in die Digitalisierung auf dem Shopfloor
- Herausforderungen und Chancen der Digitalisierung
- Technologien und Tools zur Digitalisierung auf dem Shopfloor
- Shopfloor-Optimierung durch Digitalisierung
- Erfolgreiche Fallbeispiele und Best Practices

 **Do 23.05.2024**

 **09.00 bis 17.00 Uhr**

 **Haus der Industrie**
Schiffgraben 36
30175 Hannover



ANMELDUNG

Bitte folgen Sie diesem Link: [>>> ANMELDUNG](#)

Alternativ können Sie sich auf unserer Website über den Menüpunkt „Seminare“ anmelden oder dem QR-Code folgen.

PREIS

545 € für Mitglieder der Arbeitgeberverbände
765 € für Nichtmitglieder

Die Preise verstehen sich zzgl. MwSt. und umfassen Mittagessen und Tagungsgetränke.

10. Awareness für Hackerangriffe schaffen, Folgekosten minimieren

Wie Sie Ihre Beschäftigten zur „Human Firewall“ ausbilden

Der Faktor Mensch spielt in Zeiten von Cloud & Digitalisierung eine immer wichtigere Rolle, denn knapp 32% aller IT-Sicherheitsvorfälle sind auf Phishing zurückzuführen. Erbeutete Zugangsdaten ebnen Angreifern den Weg in die IT-Systeme und Anwendungen – also dort, wo Ihre sensiblen Unternehmensdaten liegen.

Effektive IT-Schutzmaßnahmen müssen neu gedacht und Mitarbeitende ins Zentrum der IT-Sicherheitskonzepte gerückt werden. Geschulte und sensibilisierte Mitarbeitende sind die erste Brandmauer, um Cyber-Angriffe erfolgreich abzuwehren.

In diesem Seminar lernen Sie, wie Sie sich und Ihr Unternehmen schützen, wie einfach es heutzutage ist, Cyber-Angriffe zu starten (Live-Phishing) und wie Sie und Ihre Mitarbeitenden solche Angriffe frühzeitig erkennen und abwehren können.

Zielgruppe

Geschäftsführung, Prozessverantwortliche für IT, Datenschutz und Digitalisierung



Maximilian Klose

Berater für Cloud- und Cybersecurity bei der Althammer & Kill GmbH & Co. KG

Inhalt

1. Cyber-Angriffe / Social-Engineering
 - Welche Angriffe gibt es?
 - Zahlen, Daten, Fakten
2. Was ist Security-Awareness?
 - Prinzipien von Security-Awareness
 - Fehlerkultur im Unternehmen
 - Auswirkungen
3. Live-Phishing
 - So funktioniert eine Phishing-Kampagne
 - So verhindern Sie, Opfer eines Cyber-Angriffs zu werden

Online-Seminar

📅 Do 30.05.2024

● 09.00 bis 13.00 Uhr

📍 Online-Seminar



ANMELDUNG

Bitte folgen Sie diesem Link: [>> ANMELDUNG](#)

Alternativ können Sie sich auf unserer Website über den Menüpunkt „Seminare“ anmelden oder dem QR-Code folgen.

PREIS

195 € für Mitglieder der Arbeitgeberverbände

275 € für Nichtmitglieder

Alle Preise zzgl. MwSt.

11.

Lean-Methoden anwenden, Veränderungen initiieren, Beschäftigte mitnehmen

Wie Sie Lean Management in der Praxis umsetzen

Richtiger Einsatz von Lean Management im eigenen Verantwortungsbereich kann unter Beachtung und Einbeziehung der Menschen im Betrieb zu signifikanten Verbesserungen, Einsparungen und Optimierungen führen. Gleichzeitig gilt es aber, die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter auf diesem Weg mitzunehmen und sie für die neuen Arbeitsmethoden zu sensibilisieren.

In diesem Workshop erhalten Sie zahlreiche Tipps aus der Praxis zur nachhaltigen Einführung des Lean Managements in Ihrem Betrieb. Sie lernen mögliche Methoden aus dem Lean und deren praktische Anwendungsmöglichkeiten kennen. Darüber hinaus verinnerlichen Sie anhand von Simulationsbeispielen das Lean Basismodell.

Durch die ganzheitliche Betrachtung des Lean Management-Ansatzes gewinnen Sie ein umfassendes Verständnis und erkennen mögliche Potenziale zur Anwendung im eigenen Betrieb.

Zielgruppe

Führungskräfte, Produktionsleitungen, Meisterinnen und Meister, Gruppenleitungen



Uwe Welge

ABS Lean Manager bei Howmet Aerospace und Mitglied des Techkollegen-Teams



Inhalt

- Von der Theorie zur Praxis: Die praktische Einführung und Umsetzung des Lean Managements im eigenen Betrieb
- Lean-Methoden und ihre Anwendung in der Praxis
- Anwendungsbeispiele
- Praxisbeispiele
- Veränderung mit Lean in der Organisation
Simulationsbeispiele (praktisch)



Do 13.06.2023



09.00 bis 16.00 Uhr



Haus der Industrie
Schiffgraben 36
30175 Hannover



ANMELDUNG

Bitte folgen Sie diesem Link: [>>> ANMELDUNG](#)

Alternativ können Sie sich auf unserer Website über den Menüpunkt „Seminare“ anmelden oder dem QR-Code folgen.

PREIS

545 € für Mitglieder der Arbeitgeberverbände

765 € für Nichtmitglieder

Die Preise verstehen sich zzgl. MwSt. und umfassen Mittagessen und Tagungsgetränke.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.



Dr.-Ing.
Sarah Majid Ansari
Geschäftsführerin

Telefon +49 511 8505 - 303
Mobil +49 160 90829807
majidansari@x4b.de



Betr.-Wirt.
Nadine Buckmann
Projektmanagerin

Telefon +49 511 8505 - 213
Mobil +49 160 91998774
buckmann@x4b.de

X4B

EXPERTS FOR BUSINESS

Serviceagentur für die Wirtschaft

EINE MARKE VON
NIEDERSACHSENMETALL
X4B.DE



Schon vernetzt?
Folgen Sie uns
auf LinkedIn



**X4B Serviceagentur
für die Wirtschaft GmbH**

Schiffgraben 36
30175 Hannover
www.x4b.de