



ARBEITSTREFFEN:

10. – 12. November 2021, digital

FOKUSGRUPPE MAINTENANCE BENCHMARKS



Strategisches Netzwerk für
Führungskräfte in Technik
und Instandhaltung



**Teilnehmende Unternehmen
der letzten Jahre:**

BASF
Bayer
Clariant Produkte (Deutschland)
Covestro Deutschland
DSM Nutritional Products
Evonik
Gunvor Raffinerie Ingolstadt
INEOS
OMV Refining & Marketing
Roche Diagnostics
Rütgers InfraTec
Sabic Polyolefine
Wacker Chemie

DIE THEMEN DES HERBSTTREFFENS

- » Performance Management in der Instandhaltung - mit digitalem Benchmarking zur Prozessverbesserung
- » Umsetzung eines standortübergreifenden Benchmarking unter Einsatz eines Maintenance Dashboards
- » Mobile Maintenance App - wie gelingt die Einführung?
- » Erste Schritte und Praxiserfahrungen zu Predictive Maintenance
- » Digitale Transformation: Von digitalen Roadmaps zu Robot Process Automation - den Change vorantreiben
- » Möglichkeiten und Grenzen der Wissensvermittlung und Schulung über Holo-Lenses
- » Nachhaltige Instandhaltung: Weiterentwicklung zur ‚Next Generation Maintenance‘



Die Fokusgruppe ist das richtige Netzwerk für Sie, wenn Sie ...

- » mit Gleichgesinnten aus anderen Unternehmen gemeinsam an einem Strang ziehen wollen,
- » den informellen Austausch und Leistungsvergleich mit Marktbegleitern suchen,
- » Ihren Verantwortungsbereich weiterentwickeln möchten,
- » Ihre Organisation stetig verbessern wollen.



Sehr geehrte Damen und Herren,

gezielter Austausch mit Fachkollegen im geschützten Rahmen – das bieten wir mit unserer Fokusgruppe Maintenance Benchmarks, die im Jahre 2014 die Arbeit aufgenommen hat.

Auch Sie sollten sich diese Gelegenheit nicht entgehen lassen! Wir laden Sie herzlich ein, Mitglied unserer Fokusgruppe zu werden. Profitieren Sie von Gastbeiträgen zu top-aktuellen Themen und den Insights und Erfahrungsberichten der Gruppenteilnehmer. Namhafte Unternehmen aus Öl & Gas (Downstream), Petrochemie, Chemie und Pharma engagieren sich bereits in der Gruppe, T.A. Cook ist als Moderator und externer Benchmarking-Partner dabei.

Die Gruppe trifft sich zweimal im Jahr und legt dabei die Arbeitsschwerpunkte selbst fest. Besonderes Augenmerk liegt auf Themen, die das technische Asset Management in den nächsten Jahren nachhaltig verändern werden oder bei denen aktuell Handlungsbedarf besteht.

Den Umständen geschuldet, findet das nächste Treffen vom 10. bis 12. November 2021 digital über MS Teams statt. Für die notwendige Interaktion bei den Gruppendiskussionen, beim Brainstorming und beim ‚virtuellen‘ Umtrunk sorgen innovative Tools und pfiffige Gimmicks.

Im Fokus des diesjährigen Herbsttreffens stehen Benchmarking-Ansätze, bei denen die Potenziale der Digitalisierung voll genutzt werden, sowie Praxiserfahrungen zu Predictive Maintenance, zu Einführung einer Maintenance App und zum Einsatz von KI zur Prozessautomatisierung mithilfe kleinerer Bots. Darüber hinaus widmen wir uns der Frage, wie Veränderungen von Strukturen und Prozessen bis hin zum Roll-out neuer Technologien gelingen können - dem Faktor Mensch kommt hier die zentrale Rolle zu.

Seien Sie dabei und nutzen Sie die Erfahrungen und Impulse aus der Gruppe für die Weiterentwicklung Ihrer Maintenance!

Wir freuen uns auf das Treffen im November!

Ihr Marco Wagner
Projektleiter



„In der Fokusgruppe habe ich Gleichgesinnte gefunden, die Kennzahlen und Benchmarks (immer im Rahmen der Compliance Regeln) als sinnvolle Instrumente für die Optimierung unserer Technik-Bereiche in den nächsten Jahren nutzen möchten.“

Dr. Matthias Ruhland, Process Technology RES/FF & Reliability, Covestro Deutschland AG



„Die Fokusgruppe ist für mich ein wesentlicher Impulsgeber für die weitere Verbesserung unserer Maintenance Prozesse und Organisation.“ Karl Graf, VP Asset Management Refining & Petrochemicals, OMV Downstream GmbH



„Die Fokusgruppe ist ein guter Ort, um sich in einer offenen und vertrauensvollen Arbeitsatmosphäre über wichtige Themen der Instandhaltung auszutauschen (Best Practices) und neue Ansätze und Impulse zur Weiterentwicklung der eigenen Instandhaltungsorganisation zu bekommen.“

Karl-Walter Bär, Head of SHE-Department – Safety, Health, Environment and Security, DSM Nutritional Products GmbH



„Die Fokusgruppe überzeugt durch die offene und vertrauensvolle Zusammenarbeit von Führungskräften, die Kennzahlen und Benchmarks nicht als ermüdendes Zahlenwerk sehen, sondern sich gegenseitig durch den Austausch von Best Practices und Erfahrungen bei der Weiterentwicklung ihrer Verantwortungsbereiche unterstützen.“

Dr. Andreas Weber, VP, CID Commercial Interface & Development | Technical Services, Evonik Operations GmbH

1. Tag: Mittwoch, 10. November 2021

14.00	Begrüßung
14.05	Kurze Vorstellungsrunde und Tagesplanung Marco Wagner, Senior Manager, T.A. Cook Consultants
14.15	Benchmarking und Performance Management – Lernen von ‚den Besten‘?
14.15	Impulsvortrag: Performance Management in der Instandhaltung – mit digitalem Benchmarking zur Prozessverbesserung Dr. Andreas Weber, VP, CID Commercial Interface & Development I Technical Services, Evonik Operations GmbH
15.00	Diskussion: Herausforderungen eines Benchmarkings und Lösungsansätze Äpfel mit Birnen? Herausforderungen eines kennzahlengetriebenen Performance Managements Internes versus externes Benchmarking – vergleichen, was nicht vergleichbar ist? Braucht das moderne Asset Management den Vergleich mit anderen? Äpfel mit Äpfeln! Digitales Benchmarking mittels Norming – der Weg zur lernenden Organisation und zum qualifiziertem Prozess Moderation: T.A. Cook Consultants
15.30	Kaffeepause
16.00	Impulsvortrag: Einführung eines standortübergreifenden Benchmarkings- Einsatz eines Maintenance Dashboards Dr. Martin Ammer, Senior Advisor, und Philipp Kahl, Specialist Reliability Engineering, beide OMV Downstream GmbH
16.45	Diskussion: Digitalisierung als Enabler für das Performance Management Ausgangspunkt: Raffinerien in drei Ländern Vergleichbarkeit von Budget- zu Wiederbeschaffungswerten bezogen auf Standorte und Anlagenbereiche Entwicklung eines ‚Maintenance Factors‘ und Ableitung eines KPI-Dashboards Daten und deren Aussagekraft: Produktionsinformationen, Bad Actors, Turnarounds, Kosten, Prozesse, Warehouse sowie Contractor Management Kennzahlen/Budgetplanung bei Preventive bzw. Corrective Maintenance – wie geht es weiter? Moderation: T.A. Cook Consultants
17.30	Feedback zum ersten Tag und Abschluss



Vorfahrt für die Diskussion:

In jedem Themenblock ist ausreichend Zeit für Ideen- und Erfahrungsaustausch eingeplant.

2. Tag: Donnerstag, 11. November 2021

14.00	Begrüßung und Recap Tag Eins
14.15	Digitalisierung - Mehrwert für die Maintenance
14.15	Impulsvortrag: Digitalisierung der AIM*-Standorte bei Bayer – von digitalen Roadmaps zu Robot Process Automation * Active Ingredients Manufacturing Bastian Schwab, Head of Technical Office, Bayer CropScience Schweiz AG
15.00	Diskussion: Von der Vision zur Umsetzung - Ansätze und Erfahrungen zu Digitalisierungsprojekten Ansatzpunkte für die Digitalisierung im Umfeld Instandhaltung - Erarbeiten digitaler Roadmaps Technologie-Screening - was gibt es? Entscheidungskriterien für das Projekt - was könnte passen? Festlegung des Piloten: betroffene Bereiche, Zeitdauer, Ressourcen Kommunikation - Fortschrittsverfolgung und Motivation Beispiel RPA: Ergebnisse und Mehrwert – Kosten/ Nutzen Vom Piloten zum Normalbetrieb - wie rollen wir die Neuerungen aus? Moderation: T.A. Cook Consultants
15.30	Kaffeepause
16.00	Gastvortrag: Erste Schritte in Richtung Predictive Maintenance - Erfahrungen aus der Praxis Günter Hensengerth, Head of Maintenance, Werk Köln, Deutz AG
16.45	Diskussion: Predictive Maintenance: Voraussetzungen und Nutzen Vorüberlegungen und Zielsetzungen einer vorausschauenden Maintenance Herausforderungen bei der Identifikation von zu überwachenden Anlagen/Maschinen Aufbau der Infrastruktur für das Condition Monitoring: Hardware/Software Datenanalysen – wie finden sich die richtigen Algorithmen? Moderation: T.A. Cook Consultants
17.30	Feedback zum zweiten Tag
17.45	Gemeinsamer virtueller Umtrunk

3. Tag: Freitag, 12. November 2021

09.00	Begrüßung und Recap Tag Zwei
09.15	Digitale Transformation - den ‚Change‘ vorantreiben
09.15	Impulsvortrag: Wie gelingt die Einführung von moderner IT-Technologie? Beispiel Einführung der Mobilen Maintenance App ‚My Jobcard‘ Peter Baaken, Leiter Technik Gendorf, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH
10.00	Diskussion: Von Struktur- und Prozessänderungen zur Einführung neuer Technologie - was sind die Erfolgsfaktoren für erfolgreiche Veränderungsprojekte? Zielsetzung und Ausloten der Stakeholder Einbeziehung der Nutzer/User – Top Down oder Bottom Up? Kompetenzen/Skill Matrix, Zusammenstellung des Teams Einbindung des Teams in die vorhandene Struktur Agile Methoden mit ‚klassischen‘ Strukturen/Hierarchien vernetzbar? Definieren von Key Usern und Rollen Roll-out-Strategie Moderation: T.A. Cook Consultants
10.30	Kaffeepause
11.00	Gastvortrag: Auf dem Weg zur ‚Next Generation Maintenance‘: Von ‚Feuerwehr‘-Einsätzen zur nachhaltigen Instandhaltung Lo Huls, Maintenance Management und EMEA Programm Manager Lean Management, Apetito AG
11.45	Diskussion: Wissenmanagement durch Einsatz von Datenbrillen Neue Anforderungen an Instandhaltungsorganisation und -prozesse und Umstrukturierungsmaßnahmen Wie ändern wir den ‚Mind-set‘ von Menschen? Schulung mit HOLO-Lens Brille Vorbeugende Instandhaltung PDM mit Sensorik – Erfahrungen aus der Praxis
12.30	Planung des Frühjahrestreffens 2022 und Feedback
13.00	Ende des Arbeitstreffens

Jahresmitgliedschaft

– Drei Führungskräfte zu einem Preis –

Fokusgruppe Maintenance Benchmarks

Herbsttreffen: 10. – 12. November 2021, digital

1. Teilnehmer

Name, Vorname _____

Funktion/Abteilung _____

Telefon _____ E-Mail _____

Datum, Unterschrift _____

2. Teilnehmer

Name, Vorname _____

Funktion/Abteilung _____

Telefon _____ E-Mail _____

Datum, Unterschrift _____

3. Teilnehmer

Firma _____

Branche _____

Straße _____ PLZ/Ort _____

Bitte bei abweichender Rechnungsanschrift ausfüllen:

Abteilung _____

Name, Vorname _____

Straße _____ PLZ/Ort _____

Ja, unser Unternehmen möchte Teil der Fokusgruppe Maintenance Benchmarks werden und wir nehmen an dem genannten Termin teil.

Ich interessiere mich für die Fokusgruppe.
Bitte kontaktieren Sie mich unter:

Tel.-Nr.:

E-Mail:

Weitere Optionen

Bitte entfernen Sie mich aus Ihrem Verteiler.

Bitte aktualisieren Sie meine Adresse.

ZIELGRUPPE

Die Fokusgruppe richtet sich an Führungskräfte in den Bereichen Asset Management, Operational Excellence, Engineering, Technik und Instandhaltung in Unternehmen der anlagenintensiven Industrie, insbesondere Chemie, Petrochemie, Raffinerien, Pharma und Metallurgie.

Mit der Anmeldung zu dieser Veranstaltung bestätige ich, die Stornierungsbedingungen, AGB und Datenschutzbestimmungen auf www.tacevents.com gelesen und akzeptiert zu haben.

Melden Sie sich online an unter
www.tacook.com/fokusgruppen

Oder faxen Sie das Formular an

+49 (0)30 88 43 07-30

Organisation

T.A. Cook
Leipziger Platz 1
10117 Berlin
Telefon: +49 (0)30 88 43 07-0
Telefax: +49 (0)30 88 43 07-30

W W W

Ansprechpartnerin

Nathalie Nicolai
Event Logistics &
Operation Coordinator
E-Mail: n.nicolai@tacook.com



Veranstaltungsort

Live Meeting via MS Teams

Jahresmitgliedschaft – drei Führungskräfte zu einem Preis

Die Jahresmitgliedschaft umfasst die folgenden Leistungen:

- » Teilnahme von drei Führungskräften an den Arbeitstreffen im Frühjahr und Herbst
- » Exklusive Reports der T.A. Cook Kennzahlen-Datenbank MAINDEX™

Preis

Der Beitrag der Jahresmitgliedschaft beträgt **5.400,- Euro zzgl. MwSt.**

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung sowie die Rechnung. Reise- und Übernachtungskosten sowie sonstige Nebenkosten gehen zu Lasten der Teilnehmer. Bitte überweisen Sie den Rechnungsbetrag vor Veranstaltungsbeginn. Die Teilnahme kann nur gewährt werden, wenn die Zahlung eingegangen ist. Die Dauer der Mitgliedschaft beträgt mindestens ein Jahr. Die Mitgliedschaft ist jährlich mit einem formlosen Schreiben drei Monate vor Ablauf der Jahresmitgliedschaft kündbar. Etwaige Programmänderungen behalten wir uns vor.

Mit der Registrierung für diese Veranstaltung erteilen Sie uns die Erlaubnis, Ihre Daten zur Erfüllung unserer vertraglichen Verpflichtungen Ihnen gegenüber zu nutzen. Wenn Sie sich zum ersten Mal für eine Veranstaltung bei uns anmelden, werden Ihre Daten ausschließlich zu diesem Zweck in unserer internen Datenbank gespeichert und erst mit Ihrer Zustimmung erfolgt die Aufnahme in den Verteiler für zukünftige Marketingaktionen. Wenn Sie bereits auf unserem Verteiler sind, können Sie jederzeit auf Ihre Profildaten zugreifen, um Ihre Einstellungen zu aktualisieren oder sich abzumelden. Um unsere vertraglichen Verpflichtungen Ihnen gegenüber zu erfüllen, werden Ihre Daten ggf. an externe Dienstleister weitergeleitet, sofern wir Leistungen nicht selbst vornehmen können. Wir geben Ihre Informationen nur dann an Veranstaltungspartner und Sponsoren weiter, wenn Sie Ihre ausdrückliche Zustimmung erteilt haben. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte <https://www.tacevents.com/de/datenschutzrichtlinien/>

Mit der Teilnahme an einer Veranstaltung wird das Recht gewährt, dort Bilder aufzunehmen sowie deren Verbreitung und Veröffentlichung im Rahmen von Marketingmaßnahmen zugestimmt, sei es gedruckt, elektronisch oder in Fachmedien einschließlich Social Media und unseren Event-Websites. Alle Bilder, die auf der Veranstaltung aufgenommen werden, sind damit Eigentum von T. A. Cook. Sollten Sie weitere Fragen haben, kontaktieren Sie uns bitte unter service@tacook.com.

Über T.A. Cook

T.A. Cook ist ein internationaler Experte für Asset Performance Excellence. Dabei fokussieren wir uns auf die Entwicklung und Umsetzung von Programmen zur nachhaltigen Steigerung der Profitabilität innerhalb der kapitalintensiven Industrie. Als zuverlässiger und inspirierender Partner verfügen wir über eine besondere Kombination von spezialisierten Beratern, Ingenieuren und Trainern. Informieren Sie sich unter www.tacook.com