



Melden Sie sich an:
www.tacook.de/TAR2015



11. JAHRESTAGUNG | 28. – 29. Januar 2015, Potsdam



TAR 2015

TURNAROUNDS
ANLAGENABSTELLUNGEN
REVISIONEN

Best Practices – Community – Trends

PLUS: Intensivworkshops am 27. Januar 2015

A: Moderne Methoden, Techniken und Tools im Stillstandsmanagement

B: Integriertes Turnaround-Risikomanagement

PLUS: Fokus-Themen

Erfolgsfaktoren in Prozessindustrie & Kraftwerken | Sicherheitsmanagement | Innovative Technologien & IT | Optimierungen im Detail

PLUS: Interaktive Fachforen

Effiziente Materiallogistik im Stillstand | Aus Fehlern lernen – Mitarbeiter ausbilden | Erfolgsfaktor Qualitätssicherung

PLUS: Blick über den Tellerrand

Abstellungen von Tagebaugroßgeräten

PLUS: Podiumsdiskussion

Stillstandsplanung/-ausführung – wer macht die Arbeitsplanung, wer führt aus?

Jeder Teilnehmer erhält ein Exemplar gratis!



JAHRBUCH | TURNAROUND
2015



Fachbeiträge:

- Axpo Power
- BASF
- Bayer Technology Services
- Bayernoil
- Cargill Deutschland
- Dräger Safety
- DSM Engineering Plastics
- Evonik Industries
- Fraunhofer Institut IFF
- OMV
- RWE Power
- Shell
- T.A. Cook
- T/ANGO
- TOTAL Raffinerie Mitteldeutschland
- TÜV Nord
- Vattenfall Europe Mining
- Voith Industrial Services
- u. v. m.

DIE WICHTIGSTEN THEMEN UND FRAGESTELLUNGEN IM ÜBERBLICK

- » Modernes Stillstandsmanagement – bewährte Prozesse, Innovationen, Trends
- » 2014-Abststellungen: Erfahrungen mit Planung, Kostenkontrolle, Projekten, Kontraktoren
- » Das Spannungsfeld Gesamtabstellungen vs. kleinere Stillstände
- » Studienergebnisse: Erfolgsfaktoren für einen sicheren Stillstand
- » Implementieren einer Stillstandskultur
- » „Debottlenecking“: Optimierte Planung bei großem Projektanteil
- » Ab- und Anfahren von Betriebsanlagen als kritische Erfolgsphasen
- » Wesentliche Änderungen der neuen BetrSichV
- » Effektive Infrastruktur – Logistikportal mit mobilen Endgeräten
- » Effiziente Zusammenarbeit mit Partnerfirmen – Vertrag, Steuerung, Monitoring, Abrechnung
- » Digitale Logistik und Visualisierung im Stillstand
- » Unterschiede und Gemeinsamkeiten Upstream – Downstream
- » Qualitätssicherung im Stillstand: Vorbereitung, Umsetzung, Zusammenspiel der Beteiligten, Tools, Auswertung
- » Ansätze zur Verkürzung von Abststellungen
- » Erfassung & Simulation von Terminplanrisiken zur Terminplanoptimierung

HAUPTSPONSOR



PREMIUMSPONSOREN



KOOPERATIONSPARTNER



MEDIENPARTNER





Sehr geehrte Damen und Herren,

ich freue mich, Sie zum renommierten und wachsenden Jahrestreffen der Stillstands-Community einladen zu dürfen.

TAR 2015 – Turnarounds, Anlagenabstellungen, Revisionen findet wie gewohnt in Potsdam statt – und zu diskutieren gibt es vieles!

- » Hochkarätig besetzte Podiumsdiskussion zum Thema Stillstandsplanung
- » Gesellige Abendveranstaltung zum Netzwerken
- » Mitreißende Keynotes, u. a. über Tücken und Lücken in IT-Systemen und Smartphones.

Sie kennen die Herausforderungen: Zunehmender Termin- und Budget-Druck, mehr Auflagen/Regulierungen, höhere Verfügbarkeits-Anforderungen innerhalb eines Abstellungszyklus, Forderung nach Laufzeitverlängerungen, um nur einige wesentliche Themen zu nennen. Gleichzeitig treten die Engpässe hinsichtlich qualifizierten Personals immer deutlicher in den Vordergrund. Alles in allem sind Anlagenabstellungen extrem herausfordernde Projekte und es ist unerlässlich, den Anschluss nicht zu verpassen, sich auszutauschen, von den Besten zu lernen und zu erfahren, was sich bewährt hat und welche Trends es gibt.

Ganz intensiv können Sie in zwei parallelen Workshops am Vortag lernen und diskutieren. Thematisch geht es zum einen um „Moderne Methoden, Techniken und Tools im Stillstandsmanagement“, hier erhalten Sie einen sehr guten, praktischen Überblick. Zum anderen wird im Workshop „Integriertes Turnaround Risikomanagement“ ein ganzheitlicher Lösungsansatz zum integrierten TAR-Risikomanagement vorgestellt und an Beispielen aus der Praxis demonstriert. Viel zu häufig werden beim TAR-Risikomanagement nur isolierte Elemente, wie z. B. Scope-Risiken oder Kostenrisiken betrachtet. Nutzen Sie diese Gelegenheit, Ihr Wissen im kleinen Kreis aufzufrischen bzw. zu vertiefen.

Gehen Sie bestens vorbereitet in die anstehenden Aufgaben, holen Sie sich auf unserer Veranstaltung so viel Anregungen und Informationen wie möglich.

Versäumen Sie diesen Termin auf keinen Fall! Seien Sie dabei, wenn sich Führungs- und Fachkräfte aus den wichtigsten anlagenintensiven Industrien mit Experten, Praktikern und Spezialisten namhafter Dienstleister und Herstellern treffen, um Erfahrungen und Neuigkeiten auszutauschen.

Profitieren Sie von den zahlreichen Highlights:

- » Erfahrungsberichte namhafter Unternehmen aus diversen Branchen
- » Interaktive Fachforen mit Impulsvorträgen zu den brandaktuellen Themen „Effiziente Materiallogistik“, „Aus Fehlern lernen – Mitarbeiter ausbilden“ sowie „Erfolgsfaktor Qualitätssicherung“
- » Parallele Tracks zu den Fokus-Themen wie Stillstands-optimierungen im Detail, Sicherheitsmanagement sowie innovative Technologien & IT

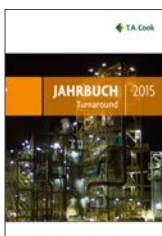
Ich freue mich darauf, Sie und Ihre Kollegen im Januar in Potsdam zu treffen!

Ihr Thomas Cook

WER SOLLTE TEILNEHMEN?

Diese Tagung ist ein Muss für alle Führungskräfte, leitende Mitarbeiter, Projektleiter und Fachkräfte bei Betreibern und Dienstleistern, die mit Aufgaben im Stillstandsmanagement betraut sind: Technik, Stillstandsplanung/Revision/Turnaround, Instandhaltung, Produktion/Betrieb, Arbeitssicherheit, technischer Service/technische Dienste, technischer Einkauf, Betriebs- und Werkleitung, technisches Controlling etc.

Jahrbuch Turnaround 2015



Das Jahrbuch für Turnarounds, Anlagenstillstände und Revisionen – kostenfrei für alle Teilnehmer

- » Einziges deutschsprachiges Medium zu Turnarounds/Shutdowns in der Prozessindustrie
- » Zahlreiche Artikel und Interviews von und mit Experten und Turnaround-Verantwortlichen
- » Aktuelle Trends und Marktentwicklungen, Projektberichte und neue Lösungen
- » Erfahrungsberichte und Empfehlungen, u. a. zu Strategien und Geschäftsmodellen, Planning & Scheduling, Stillstands- und Kontraktorenmanagement sowie Arbeitssicherheit
- » Unternehmensprofile der wichtigsten Anbieter und Dienstleister auf dem Markt
- » Praxisberichte von aktuellen und internationalen Stillstandsprojekten
- » Druckfrisch für alle Teilnehmer der 11. Jahrestagung „TAR 2015“

Teilnahme noch möglich! Präsentieren auch Sie sich im Jahrbuch Turnaround 2015. Weitere Infos: www.tacook.de/jb-tar15

Lehrgang: Turnaround Management Kompakt



Bringen Sie sich mit diesem einzigartigen Lehrgang zum Stillstandsmanagement auf den neuesten Stand und erwerben Sie das Turnaround Management-Zertifikat. Das Ausbildungsprogramm wird durch einen renommierten Beirat, erfahrene Seminarleiter und Praktiker namhafter Unternehmen begleitet und umfasst die 4 Module:

- Modul 1 » Scope- und Risikomanagement
- Modul 2 » Planung, Budgetierung und Vertragsgestaltung
- Modul 3 » Terminplanung und operatives Stillstandsmanagement
- Modul 4 » Turnaround-Projektsimulation „TARfighter“

Vier Termine: März 2015 – November 2015

Das ausführliche Programm und weitere Informationen stehen hier für Sie bereit: www.tacook.de/tarcert

Parallele, ganztägige Workshops | 27. Januar 2015

Zeitlicher Ablauf: 10.00 Beginn der parallelen Workshops | 12.30 Gemeinsames Mittagessen | 17.00 Ende der Workshops

Hinweis: Die Teilnehmerzahl ist im Interesse des Workshop-Charakters begrenzt.

WORKSHOP **A**

Moderne Methoden, Techniken und Tools im Stillstandsmanagement

Die effiziente Vorbereitung und Durchführung von Turnarounds setzt den Einsatz von adäquaten Werkzeugen, Strukturen und Methoden voraus. Lernen Sie die entscheidenden Elemente, Prozesse und deren Abhängigkeiten untereinander kennen und beherrschen. Der Workshop erläutert und diskutiert eine Vielzahl von Tools und Methoden und bereitet auf die Anwendung in der Praxis vor.

Themenschwerpunkte

- » Charakteristika von Stillstandsprojekten
- » Trends und Herausforderungen
- » Der Turnaround-Prozess und seine Phasen
- » Definition von TAR-Zielen
- » Kostenschätzung, -planung und -controlling
- » Turnaround Management als Modul des Anlagenmanagements
- » TAR-Organisation während Vorbereitung und Durchführung
- » Knackpunkte bei der Planung
- » Frühwarnsysteme, KPIs und Reporting
- » Erfolgsfaktoren & Standortbestimmung

Fachliche Leitung und Moderation

Mathias Möller, Geschäftsführer, T/ANGO

WORKSHOP **B**

Integriertes Turnaround-Risikomanagement

Auf Grund ihrer Komplexität, der großen Anzahl externer Beteiligter und der hohen Arbeitsdichte in einem kurzen Durchführungszeitraum tragen Stillstände eine Vielzahl von Risiken. Diese können sich nachteilig auf die Erreichung der definierten Ziele auswirken. Oft werden beim TAR-Risikomanagement isolierte Elemente, wie z. B. Scope-Risiken oder Kostenrisiken betrachtet, ein ganzheitlicher Ansatz zur Risikominimierung aller sich zum Teil gegenseitig beeinflussenden Risikoelemente findet allerdings noch zu selten statt. In diesem Workshop wird ein ganzheitlicher Lösungsansatz zum integrierten TAR-Risikomanagement vorgestellt und an praktischen Beispielen demonstriert.

Themenschwerpunkte

- » Spezifisches Risikomanagement von TAR-Projekten
- » Der ganzheitliche Risikomanagementprozess
- » Methoden zum integrierten TAR-Risikomanagement
- » Tools/Werkzeuge zur Simulation der Auswirkung von TAR-Risiken
- » Strategien zur Risikovermeidung
- » Risikouberwachung und Steuerung mit Frühindikatoren
- » Praktische Dos und Don'ts beim TAR-Risikomanagement

Fachliche Leitung und Moderation:

Frank-Uwe Hess, Partner, T.A. Cook Consultants

Gert Müller, Practice Leader TAR, T.A. Cook Consultants

Hauptsponsor



Was ist die TAR Alliance? Die **TAR Alliance** ist ein Zusammenschluss von Kooperationspartnern, die in allen Bereichen von Shutdowns und Turnarounds als Spezialist von der Planung bis zur Ausführung die Industrie unterstützen. So stellen wir individuelle und anlagenspezifisch innovative Lösungen für ein gutes Instandhaltungs- und Turnaroundkonzept zusammen. Als gleichwertige Kooperationspartner mit kompetenten Spezialisten führen wir konstruktive Gespräche auf Augenhöhe, um schnell definierte Ziele und direkt umsetzbare Lösungen zu ermöglichen. Wir funktionieren als Gemeinschaft durch die Nutzung der vorhandenen Synergieeffekte.

Was sind Ihre Vorteile? Die TAR Alliance, als Gruppe von Spezialisten aus den Bereichen des Turnaroundmanagements, ist in der Lage, Ihren Stillstand sicherer, schneller und dadurch kostenminimiert abzuwickeln! Dies gelingt uns durch eine stetige Kommunikation untereinander. Der Vorteil für Sie als Kunden besteht darin, sich nur noch mit einem Ansprechpartner auseinander setzen zu müssen. Dieser Ansprechpartner trägt Ihre Wünsche und Anforderungen in die TAR Alliance. So beginnt die Umsetzung ohne Zeitverzögerung. Wir bieten Schulungen und Sensibilisierung aller Projektbeteiligten, Bereitstellen von Führungs-, Fach-, und Sicherheitspersonal. Durch Einsetzen von Software, die alle Informationen der Fachbereiche bündelt, jedem „just in time“ zur Verfügung stellt, sowie durch Anwendung von integrierten Prüfverfahren, gewährleisten wir Optimierung in der Energieeffizienz, eine herausragend schnelle Materiallogistik bzw. -beschaffung (auch bei besonderen Anforderungen) und eine nachhaltige Terminplanung. Alle Phasen des Turnaroundprozesses werden durch erfahrenes Fachpersonal begleitet. Das gesammelte Know-how verbleibt bei Ihnen – dem Kunden! www.tar-alliance.de

Premiumsponsoren



Seit über 70 Jahren nutzen Kunden den Service von **BakerCorp** für die Zwischenlagerung von Flüssigkeiten und Schlämmen. Unsere Lagertanks sind schnell einsatzbereit, einfach und absolut sicher im Umgang. Unsere Verbindungssysteme ermöglichen ebenso größere Volumen. Ob 30 m³, 70 m³ oder 700 m³, einfach und flexibel zur Miete bei nur minimalem Flächenbedarf. Unsere langjährige Erfahrung garantiert Ihnen einen exzellenten Service und ein perfektes Mietequipment. Ein Anruf genügt und wir liefern Ihnen Ihr zusätzliches Lagervolumen direkt zu Ihrem Projekt! www.bakercorp.de



Dräger ist ein international führendes Unternehmen der Medizin- und Sicherheitstechnik. Das 1889 in Lübeck gegründete Familienunternehmen besteht in fünfter Generation und hat sich zu einem globalen börsennotierten Konzern entwickelt. Basis des langjährigen Erfolgs ist eine wertorientierte Unternehmenskultur mit vier kontinuierlich gepflegten Unternehmensstärken: ausgeprägte Kundennähe, kompetente Mitarbeiter, kontinuierliche Innovationen sowie exzellente Qualität. „Technik für das Leben“ ist die Leitidee des Unternehmens. Feuerwehren, Rettungsdienste, Behörden und die Industrie vertrauen auf das ganzheitliche Gefahrenmanagement von Dräger. Dazu gehören: Atemschutzapparaturen, stationäre und mobile Gasmesssysteme, professionelle Tauchtechnik sowie Alkohol- und Drogenmessgeräte. Darüber hinaus entwickelt Dräger gemeinsam mit seinen Kunden maßgeschneiderte Lösungen wie komplette Brandübungsanlagen, Trainingskonzepte und Schulungen. www.draeger.com

Fachtagung: 1. Tag

Mittwoch, 28. Januar 2015

08.30 Check-in und Ausgabe der Tagungsunterlagen

09.00 Begrüßung und Eröffnung durch den Vorsitzenden

Thomas Cook, Geschäftsführer, T.A. Cook Conferences

09.15 Stillstandsmanagement bei Total – Strategien, Erfahrungen, Perspektiven

Rahmenbedingungen und aktuelle Herausforderungen: Kapazitäten, Kosten, Fachkräfte-Engpässe | Das Spannungsfeld Gesamtabstellungen vs. kleinere Stillstände: Effizienz, Qualitätssicherung, einheitliche Tools/Systeme, benötigte Infrastruktur | Learnings aus dem 2014-Stillstand
Reinhard Kroll, Geschäftsführer, TOTAL Raffinerie Mitteldeutschland

Keynote

10.00 Kaffeepause und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung

10.30 An- und Abfahren von Betriebsanlagen als kritische Erfolgsphasen

An- und Abfahren im Stillstands-Phasenplan | Abfahren als Element des TAR-Chancen-Managements | Anfahren als Element der TAR-Risikostrategie | Unterschiede beim Anfahren von Neu- und Altanlagen | Verantwortungsübergang Instandhalter – Betreiber während des Anfahrens
Dr. Georg Karl, Leiter Produktion, BAYERNOIL Raffineriegesellschaft

11.15 Terminpläne – alles andere als Glücksspiel

Monte Carlo – nicht nur für Zocker | Strukturierte Erfassung und Simulation von Terminplanrisiken zur Terminplanoptimierung | Erhöhung der Vorhersagbarkeit und Absicherung des geplanten Anfahrtermins
Gert Müller, Practice Leader TAR, T.A. Cook Consultants

12.00 Mittagspause und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung

13.15 Fokus: Erfolgsfaktoren in Prozessindustrie & Kraftwerken

Erfolgsfaktoren bei Revisionen in einem großen Kraftwerksstandort

Einfluss von Energiewirtschaft und Standortentwicklung | Organisation und Abwicklung der Revisionen | Entwicklung und Anwendung von Optimierungen: Beispiele | Human factors

Ulrich Schulze, Leiter Anlagentechnik Kraftwerk Neurath, RWE Power

Erfolgsfaktoren für kleinere Shutdowns in der Spezialchemie

Verschiedene Arten von kleineren Abstellungen | Praktische Erfahrungen mit kleineren Abstellungen | Wie kleinere Abstellungen Ihre Kosten beeinflussen | Empfehlungen für eine effektivere Koordination und Execution kleinerer Abstellungen

Paul Casteleijn, Manager Maintenance, Engineering & Facilities, DSM Engineering Plastics

Fokus: Sicherheitsmanagement

Das Spannungsfeld zwischen Sicherheit, Zeit und Kostendruck

Studienergebnisse: Erfolgsfaktoren für einen sicheren Stillstand | Modernes Sicherheitsmanagement, Herausforderungen in der Praxis | Sicherheitsmaterial: Bereitstellung durch Miete, Safety Shop Systeme oder Ausgabesysteme wie z. B. Rental Robots | Gestellung von Sicherheitspersonal | Sicherheitstechnische Beratung, Integration des Sicherheitsdienstleisters in den Planungsprozess
Thiello Hammer, Head of Product Management, Dräger Safety

Neufassung der Betriebssicherheitsverordnung, Änderungen in der Gefahrstoffverordnung

Ziele der geänderten BetrSichV | Wesentliche Änderungen | Änderungen in der Gefahrstoffverordnung (Ex-Schutz) | Verantwortlichkeiten
Jürgen Hülsing, Regionalleiter Weser-Ems, TÜV Nord Systems

14.45 Kaffeepause und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung

15.15 Stillstandserfahrungen 2014 bei Cargill

Implementieren einer Stillstandskultur | Aufsetzen eines Stillstandsprozesses | Organigramm, Aufgabenverteilung, Verantwortlichkeiten und Kommunikationsbeziehungen | Ausführung des Stillstandsprozesses unter Einhaltung der Liefertermine | Risikomanagement, Projektintegrationsprozess, Einkaufs- und Kontraktorenstrategie | Execution- und Nachbearbeitungsphase
Frank Meeuwssen, Site Maintenance und Reliability Manager, Cargill Deutschland

16.00 Comfort Break – kurze Pause

16.15 PODIUMSDISKUSSION: Stillstandsplanung/-ausführung – wer macht die Arbeitsplanung, wer führt aus?

Vertreter unterschiedlicher Ansätze im Gespräch mit Dr. Tobias Laiblin, Evonik Industries:

Ralf Gast, Niederlassungsleiter, Prokurist, Triplan

Dietmar Schürken, Geschäftsführer Bereich Turnarounds, Voith Industrial Services

Steffen Weber, Turnaround Manager, TOTAL Raffinerie Mitteldeutschland

16.50 Hacking für Manager – IT Security mal anders

Dieser Beitrag bringt Ihnen die Welt der Hacker näher und deckt auf unterhaltsame Weise Sicherheitslücken in Computern und Handys auf, die uns alle betreffen.

Tobias Schrödel, IT-Sicherheitsexperte und Deutschlands erster Comedyhacker

Keynote

17.30 Abschluss des ersten Tages



Abendveranstaltung am 28. Januar 2015, 18.30 Uhr

Im Anschluss an einen spannenden und informativen ersten Konferenztag laden wir Sie zu einer unvergesslichen Abendveranstaltung in Potsdam ein! Vertiefen Sie die Themen des Tages, knüpfen Sie wertvolle Kontakte und feiern mit uns in entspannter Atmosphäre. Nähere Informationen erhalten Sie in Kürze unter www.tacook.de/TAR2015.

Dresscode: sportlich, legere Abendkleidung

Fachtagung: 2. Tag

Donnerstag, 29. Januar 2015



Besuchen Sie unsere Internetseite:
www.tacook.de/TAR2015

09.00 Begrüßung durch den Vorsitzenden
Thomas Cook, Geschäftsführer, T.A. Cook Conferences

09.10 BLICK ÜBER DEN TELLERRAND: Abstellungen von Tagebaugroßgeräten
Technische, rechtliche und kommerzielle Rahmenbedingungen | Erfolgsfaktoren in Planung, Logistik und Durchführung mit Fallbeispielen | Umgang mit unvorhergesehenen Schwierigkeiten | Trends und Ausblick
Toni Genahl, Leiter Technischer Service Tagebaue, Vattenfall Europe Mining

09.55 Steuerung der Abstellungen am BASF-Standort Schwarzheide
Festlegung von Rollen und Verantwortlichkeiten in Abhängigkeit des Umfangs | Gewährleistung der Sicherheit durch Externe? | Führung der Kontraktoren – ein Miteinander | Ansätze zur Verkürzung von Abstellungen
Jan Garbe, Leiter Instandhaltung und Montage, BASF Schwarzheide

10.40 Kaffeepause und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung

11.15 iForen: Parallel und interaktiv

Ablauf: 1. Impulsvortrag | 2. Diskussion in Gruppen anhand vorgegebener Fragen | 3. Moderierter Austausch und gemeinsame Diskussion

iForum A

Effiziente Materiallogistik im Stillstand

Impulsvortrag

Vorbereitung und Organisation der Materialbedarfe | Typische Herausforderungen in der Ausführung: Platzprobleme, Wartezeiten, Unvorhergesehenes etc. | Organisatorische und technologische Lösungen

Fachliche Leitung & Moderation:

Ulf Adelberg, Senior Contract Manager, T/ANGO

iForum B

Aus Fehlern lernen – Mitarbeiter ausbilden

Impulsvortrag

Erfolgreiche Stillstandsreviews als Basis für: Eine einheitliche Basis zur Stillstandsabwicklung (z. B. ein Stillstandshandbuch) | Schulung und Training der betroffenen Mitarbeiter für eine erfolgreiche Organisation

Fachliche Leitung & Moderation:

Dr. Tobias Laiblin, Leitung Projekte/Revisionen/Montagen, BU Site Services, Evonik Industries

iForum C

Erfolgsfaktor Qualitätssicherung

Impulsvortrag

Viel mehr als nur Prüfungen: Wo beginnt, wo endet Qualitätssicherung? | Durchgängigkeit, Aufwand, Nutzen: Beispiele aus der Praxis | Kontrolle und Lenkung der Ausführungsqualität durch Eigenüberwachung: Vor- und Nachteile

Fachliche Leitung & Moderation:

Katharina Parusel, Senior QHSE Manager, T/ANGO

12.30 Mittagspause und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung

13.30 Fokus: Innovative Technologien & IT

Digitale Logistik und Visualisierung im Shutdown

Digitale Logistik mit AutoID und mobilen Endgeräten | Integration mit Planungs- und Rückmeldesystemen | Visualisierung logistischer Ereignisse in 2D und 3D | Building Information Modelling als ganzheitlicher Ansatz
Cathrin Plate, Projektleiter, Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung

Projekt Glaswand: Zusammenspiel von SAP und MS Project für die Abstellungsplanung

Problemstellung: Koppelung SAP und MS Project | Lösungsansätze: erfolgreiche und „im Sand verlaufene“ | Technische Realisierung | Anwendung in den Abstellungen | Lessons learned
Markus Gerber, Leiter Zentrale Planung, Axpo Power

Fokus: Optimierungen im Detail

Stillstandsoptimierungen im Detail: Übergabeprozess, Infrastruktur, Integration von Projekten

„Debottlenecking“: Optimierte Planung bei großem Projektanteil | Erfolgsfaktoren in den Phasen der Stillstandsplanung, -vorbereitung, -ausführung | Handover-Prozess – Herausforderung einer eindeutigen Übergabe der Verantwortlichkeiten | Best Practice: laydown area und Materialkennzeichnung/-Handling | Konsequenter Change-Management-Prozess von der Planungs- bis zur Ausführungsphase

Sven Goebel, Project Manager, Bayer Technology Services

Effektive Infrastruktur – Logistikportal mit mobilen Endgeräten

Ausgangssituation und Anforderungen | Nutzung mobiler Technologien und Barcode | Prozess und Fremdfirmen-Einbindung | Erfahrungen aus dem 2014-Stillstand
Martin Pipek, Turnaround Manager; Stefan Krebich, Group Expert Processes & Tools; beide OMV Refining & Marketing

15.00 Kaffeepause und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung

15.10 Turnarounds in Upstream und Vergleich Upstream/Downstream
Was ist Upstream? | Unterschiede und Gemeinsamkeiten Upstream – Downstream | Besondere Herausforderungen
Wolfgang Klemmer, Turnaround Director, Shell International Exploration & Production

15.55 Qualitätssicherung im Stillstand
Warum Qualitätssicherung (QS), welche Modelle sind geeignet | Qualitätssicherung bei Bayer: Vorbereitung, Umsetzung, Zusammenspiel der Beteiligten, Tools, Auswertung | Bewertung und Fazit
Dirk Kruse, Turnaround Management, Bayer Technology Services

16.40 Verabschiedung

Aussteller und Sponsoren



Die **AS Bauer GmbH** ist ihr Spezialist für alle Lösungen der Arbeitssicherheit. Als moderner Dienstleister mit den Hauptsitzen in Bochum und Hamburg, agieren wir europaweit für die unfallfreie Umsetzung Ihrer Projekte und Turnarounds. Unsere qualifizierten Sicherheitsexperten verfügen über langjährige Berufserfahrungen und hohe soziale Kompetenz im Management und Safety-Service. Als Mitglied der TAR Alliance bieten wir Ihnen eine Rundumbetreuung für Ihren Stillstand, von der Planung bis zur Inbetriebnahme, und senken Ihre Projektkosten! Informieren Sie sich jetzt auf www.asbauer.de über weitere Leistungen im Arbeitsschutz, Brandschutz, CE-Konformität, E-Learning, u. v. m.



BROCKHAUS UMWELT, ein Geschäftsbereich der in Südwestfalen ansässigen BROCKHAUS Unternehmensgruppe, konzipiert und baut stationäre und mobile Anlagen zur Konditionierung, Reinigung und Nutzung von Gasen und Wasser. Zudem bieten wir unseren Kunden einen umfassenden Full-Service. Insbesondere bei der Planung und Durchführung von Generalüberholungen, Groß-Stillständen und Revisionen in der chemischen Industrie bieten wir mit unseren mobilen Anlagen in Verbindung mit der großen Serviceerfahrung unserer Mitarbeiter einen entscheidenden Mehrwert für unsere Kunden. Als langjähriger, zuverlässiger Partner der chemischen Industrie stellen wir uns mit unseren 150 Mitarbeitern ständig den neuen Herausforderungen unserer Kunden. www.brockhaus.com



Hydratight Injectaseal Deutschland GmbH, ein Tochterunternehmen der Hydratight Ltd., Teil der Actuant Gruppe, ist spezialisiert auf Dienstleistungen ohne Produktionsunterbrechung wie Leckagebehebung, On-Line Sicherheitsventilprüfung, Hot-Tapping und Vor-Ort-Bearbeitungen mit einer großen Palette mobiler spanabhebender Maschinen. Hydratight ist ein weltweit führender Anbieter von „Joint-Integrity-Solutions“ für Unternehmen der Energieerzeugung, Öl- und Gasindustrie, der Chemie und Petrochemie sowie des Schwermaschinenbaus. Hydratight ist Hersteller von Hydraulikgeräten in der Verschraubungstechnik sowie von mobilen, spanabhebenden Bearbeitungsmaschinen. www.hydratight.com



Intergraph Process, Power & Marine (PP&M) ist weltweit führender Anbieter von Engineering Software für die Planung, Konstruktion und den Betrieb von Anlagen und Schiffen. Unternehmen in über 60 Ländern vertrauen auf Intergraphs branchenerprobte Software, um große Datenmengen zu verarbeiten und damit Prozesse besser, sicherer und intelligenter verwalten zu können. Erfahren Sie mehr unter www.intergraph.de



kempchen – Führend in der statischen Dichtungstechnik haben wir durch Entwicklungen von Dichtungen, Packungen und Kompensatoren wesentlich zum Fortschritt auf dem Gebiet der Dichtungstechnik beigetragen. Wir glauben an den Full-Service-Gedanken, deshalb sind wir ein Partner der TAR Alliance. www.kempchen.de



Seit mehr als sechs Jahrzehnten überzeugt **Layher** als Vorreiter für erstklassige Gerüstsysteme „Made in Germany“. Mit seinen Ideen hat das zukunftsorientierte und innovationsstarke Unternehmen dem Gerüstbau kontinuierlich entscheidende Impulse gegeben und die Entwicklung maßgeblich beeinflusst. Weitere Informationen zum Unternehmen und den vielseitig einsetzbaren Gerüstsystemen aus dem Hause Layher auf www.layher.com.



Mammoet bietet seinen Kunden Lösungen an, um Projekte schneller und effizienter zu realisieren und um Ausfall- und Aufbauzeiten zu minimieren. Außergewöhnliches Know-How, Kapazität und das „state-of-the-art“-Equipment helfen Projekte professioneller und reibungsloser umzusetzen. Mammoet's Focus richtet sich dabei auf die Petrochemie, die Offshore- und Kraftwerksindustrie und den allgemeinen Anlagenbau. www.mammoet.com



METLOG liefert sämtliche industrielle Verbindungselemente, sowie metallische Dreh- und Frästeile nach DIN, ANSI oder Zeichnung. Die Produkte werden u.a. in der chemischen - und petrochemischen Industrie, sowie dem Anlagen-, Apparate-, und Armaturenbau eingesetzt. Das Produktsortiment umfasst Kopfschrauben und Sechskantmutter, Stiftschrauben und Schraubenbolzen, Gewindestangen und Gewindebolzen in verschiedensten Werkstoffen. Weiterhin bietet Metlog während eines Anlagenstillstandes einen Container-Service vor Ort an. Dies beinhaltet die Beschaffung, Ausgabe, Sägen, sowie die technische Beratung. Damit sind auf der Baustelle Sonderbedarfe innerhalb von kürzester Zeit beschaffbar. www.metlog.de



PrimaTasc Software Solutions ist einer der führenden Anbieter für Stillstands- und Instandhaltungsmanagement Software in der Prozessindustrie und Energieerzeugung. In multidisziplinären Projekten, wie große und komplexe Anlagenstillstände, ist es von größter Bedeutung alle Informationen aus den verschiedenen Disziplinen zu Bündeln und für alle Projektteilnehmer benutzerfreundlich in einer Softwarelösung zur Verfügung zu stellen. Die Software MainTasc® Enterprise ist hierfür genau die geeignete Anwendung. www.primatasc.com



Die **promaintain GmbH & Co. KG** ist ein international agierendes Unternehmen für Turnaround- und Projektmanagement in der Prozessindustrie. Sie agiert als neutrales und unabhängiges Bindeglied zwischen Anlagenbetreibern, werkseigener Instandhaltung und ausführenden Gewerken. Kernkompetenzen: Management und Detailplanung von Turnaround- und Investitionsprojekten | Planung, Koordination, Bauüberwachung und Controlling der Nebengewerke Gerüstbau, Isolierung und Infrastruktur. www.promaintain.de



Als unabhängige Organisation im internationalen ROCKWOOL Konzern ist **ROCKWOOL Technical Insulation(RTI)** der führende Lieferant hochwertiger Steinwolle-Produkte, die Lösungen zur Dämmung und zum Schutz technischer Anlagen in der Prozessindustrie und im Schiffbau bieten. Die wesentlichen Anwendungsgebiete umfassen die Dämmung von Rohrleitungen, Behältern, Kesseln, Lagertanks, Kolonnen etc. in industriellen Anlagen sowie Dämmungen und Brandschutzkonstruktionen im Schiffbau und der Offshore-Industrie. www.rockwool-rti.com



Die **Rohrer Gruppe** offeriert innovative Serviceleistungen und integrierte Lösungen: Industriereinigung und Stillstandsmanagement | Gerüstbau | Isolierung | Katalysator- und Reaktorservice | Ingenieurdienstleistungen. Gesundheit und Sicherheit sowie ein nachhaltiges Qualitätsniveau ihrer Dienstleistungen sind der Schlüssel zum Erfolg der Rohrer Gruppe in über 13 Ländern. www.rohrer-grp.com



Securitas Safety Cooperation Service GmbH & Co KG – Ihr verlässlicher Partner für Shutdowns & Turnarounds. Wir sehen uns als ein innovatives und dynamisches Unternehmen, das für seine Kunden spezifische, wirtschaftliche Sicherheitsdienstleistungen erbringt. Sie können von uns professionelle, maßgeschneiderte und individuelle Lösungen im Bereich vorbeugender Brandschutz sowie Werkschutz mit qualifiziertem Personal, ergänzt durch technische Komponenten, erwarten. Unsere Auftraggeber sind Unternehmen aus den Bereichen wie Chemie/Pharma, Öl/Gas, Energie, Metallurgie und Maschinenbau. Durch uns bekommen Sie nicht nur personelle Unterstützung, sondern auch alle benötigten Materialien, die zu einem reibungslosen Ablauf in punkto Sicherheit für Ihr und unser Personal essentiell sind. www.securitas.de



T.A. Cook ist eine weltweit tätige Beratungs-Boutique für Asset Performance Management mit Standorten in Berlin, Birmingham, Hong Kong, Houston, Paris, Raleigh und Rio de Janeiro. Kernkompetenz der Managementberatung ist die nachhaltige Implementierung von Operational Excellence Practices in der anlagenintensiven Industrie. Darüber hinaus ist T.A. Cook ist ein führender Veranstalter internationaler Fachkonferenzen und Seminare sowie Partner für Studien und Benchmarking-Plattformen. An unserem Stand informieren wir Sie über aktuelle Projektlösungen zur Optimierung von Shutdowns & Turnarounds wie Asset Strategy, Scope Management, Planning/Scheduling, Contractor Management sowie innovative Ansätze zur Reduzierung von Kosten und Zeitdauer von Turnarounds. www.tacook.com



Die **T/ANGO Turnaround Management Group** ist ein unabhängiger Projektmanagementdienstleister für professionelles Stillstands- und Revisionsmanagement in der Prozessindustrie – national und international. Der Anspruch ist die Durchführung von World-Class-Stillständen auf Basis neuester Managementmethoden. T/ANGO plant und managt Stillstandsprojekte für Raffinerien, die Petrochemie sowie für Chemie- und Energieversorgungsunternehmen. Neben einzelnen Ressourcen stellt T/ANGO auch eine bedarfsgerechte Plattform an Tools und Methoden sowie interessante Alternativen, das Turnaround Management vorausschauend zu beplanen und aktiv zu unterstützen. Der Ergebnisbeitrag sind Projekte mit deutlich geringeren Gesamtkosten und kürzeren Stillstandszeiten. www.tar-experts.com



TechDo – Wir, als richtungsweisendes Unternehmen verstehen uns als technischer Dienstleister für das breite Spektrum aller industriellen Produktionsanlagen. Fachkompetentes Personal unterstützt unsere Kunden vor Ort in allen Belangen. Angefangen bei der Instandhaltungsanalyse durch unser firmeneigenes Tool-PIA weiter zur computergestützten Erfassung der kompletten Anlagen bis hin zur historisch, revisions-sicheren technischen Dokumentation der gesamten Produktionsanlage mit unserem firmeneigenen Tool „TechDo IS“. Weiter zählen zu unseren Expertisen die Bereiche: Wertorientiertes Instandhaltungsmanagement (TPM) | Daily Maintenance | Projektabwicklungsunterstützung | Arbeitsvorbereitung/ Fachplanung | Bau- und Projektleitung | Technische Anlagendokumentation | Prozessoptimierung (OPEX, TQM,) | Qualitätsmanagement | Projektplanung, Projektverfolgung, Projektcontrolling | Budgetermittlung, Costcontrolling, Kalkulation | Terminplanung | Anwendungsentwicklung | Automatisierungstechnik | Personalgestellung. www.techdo.de



Total Safety | Ihr Partner für innovatives Sicherheitsmanagement. Wollen Sie auf gut ausgebildetes und erfahrenes Sicherheitspersonal oder auf die größte Flotte an Sicherheitsmaterial der führenden Hersteller in Europa zurück greifen? Total Safety ist Ihr Ansprechpartner! Neben der Vermietung bieten wir ebenfalls umfangreiche 24/7/365 Service Dienstleistungen rund um das Sicherheitsmaterial an. www.totalsafety.com



TÜV NORD ist seit über 140 Jahren bekannt für Neutralität, Unabhängigkeit und Integrität. Mit unserem umfassenden Leistungsangebot liefert TÜV NORD einen wichtigen Beitrag zur Sicherheit und Verfügbarkeit von Anlagen und Prozessen. Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihrer wirtschaftlichen und technischen Ziele. Unsere Experten erarbeiten für Sie praxis- und zukunftsorientierte Lösungen. www.tuev-nord.de



Die **Voith Industrial Services GmbH** gehört zur Division Energy-Petro-Chemicals des Konzernbereichs Voith Industrial Services der Voith GmbH. Der Konzernbereich Voith Industrial Services ist Anbieter von technischen Dienstleistungen für Schlüsselindustrien wie Automotive, Energie, Chemie und Petrochemie sowie Maschinenbau. 2013 hat das Unternehmen weltweit an mehr als 170 Standorten und mit rund 20.000 Mitarbeitern ein Umsatz von 1,18 Mrd. € erwirtschaftet. www.voith.com



Leistungsspektrum der **Weber Unternehmensgruppe**: Industrieller Rohrleitungsbau und Anlagenbau | Instandhaltungsservice | Engineering | Kraftwerkservice | Armaturen- und Pumpenservice | Gerüstbau. Für insgesamt 5 der 12 Tochtergesellschaften ist der industrielle Rohrleitungsbau das Hauptgeschäftsfeld. An den Firmen-Standorten Pulheim, Merseburg, Ludwigshafen, Dillingen und Antwerpen (Belgien) tragen insgesamt rund 1.600 Mitarbeiter dazu bei, die Anforderungen der Kunden sicher, qualitativ hochwertig, zeitnah und zuverlässig zu erfüllen. www.weber-rohrbau.de

Kooperationspartner



Der **FDDBR** – Fachverband Anlagenbau bündelt die Interessen von über 180 Unternehmen des Anlagenbaus in der Energie-, Umwelt- und Prozess-industrie. Mit seiner Kompetenz aus jahrzehntelanger Verbandsarbeit fördert und begleitet der FDDBR technische Innovationen, engagiert sich für die Fortentwicklung und Harmonisierung des gesamten technischen Regelwerks auf nationaler und internationaler Ebene und wirkt mit an der Ausgestaltung zukunftsfähiger Rahmenbedingungen. www.fddb.de



VGB PowerTech e. V. ist der europäische technische Fachverband für die Strom- und Wärmeerzeugung. VGB PowerTech unterstützt seine Mitglieder in allen technischen Fragen der Strom- und Wärmeerzeugung mit dem Ziel einer weiteren Optimierung von Sicherheit, Effizienz, Umweltfreundlichkeit, Wirtschaftlichkeit sowie Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz. www.vgb.org



Der **Wirtschaftsverband für Industrieservice e. V. (WVIS)** ist eine branchenübergreifende Interessenvereinigung für Unternehmen im Industrieservice. Zielsetzung des WVIS ist es, die wirtschaftspolitischen Interessen der wachstumsstarken Branche Industrieservice zu artikulieren und in enger Zusammenarbeit mit den Mitgliedsunternehmen Qualität und Nachhaltigkeit über einheitliche Standards und ein gemeinsames Branchenbild zu schaffen. www.wvis.eu

Medienpartner



CHEManager ist das führende Fachmedium für die Chemie- und Pharmaindustrie im deutschsprachigen Raum. Die Zeitung und die ergänzenden Online-Services werden abteilungsübergreifend von Entscheidern und Investitionsverantwortlichen der genannten Branchen gelesen. Der viermal jährlich erscheinende Schwerpunkt CHEManager Sites & Services stellt Themen rund um Produktions- und Anlagenstandorte, deren Betrieb sowie Instandhaltung in den Fokus. www.chemanager-online.com



Zeitschrift für Energie, Markt, Wettbewerb

Die **e|m|w** Zeitschrift für Energie Markt Wettbewerb richtet sich besonders an Fach- und Führungskräfte in der Energiewirtschaft, für die ein zuverlässiges Marktwissen unabdingbar ist. Aus dem und für den Markt werden von sachkundigen Autoren die Bereiche Regulierung, Beschaffung & Handel, Vertrieb & Marketing, Organisation & IT, Netze sowie Risikomanagement aufgearbeitet. In der Rubrik Marktüberblick erhält der Leser eine wertvolle Orientierungshilfe über die bedeutenden und am Markt aktiven Unternehmen. www.emw-online.com



Die im 130. Jahrgang erscheinende **ERDÖL ERDGAS KOHLE** ist die einzige deutschsprachige technisch/wissenschaftliche Fachzeitschrift für Aufsuchung und Gewinnung, Verarbeitung und Anwendung von Erdgas und Erdöl sowie für die Herstellung petrochemischer Produkte. Neben den Fachberichten bietet ERDÖL ERDGAS KOHLE einen umfangreichen aktuellen Nachrichtenteil. ERDÖL ERDGAS KOHLE ist seit über 25 Jahren auch offizielles Organ der DGMK – Deutschen Wissenschaftlichen Gesellschaft für Erdöl, Erdgas und Kohle und der ÖGEW – Österreichischen Gesellschaft für Erdölwissenschaften.



Instandhaltung befasst sich mit der Inspektion, Wartung und Instandsetzung von Maschinen, Anlagen und Industriebauten aller Branchen. Neben der Vorstellung neuer technischer Verfahren, Ausrüstungen und Werkzeuge werden auch Lösungen zur Organisation und Einbindung von Instandhaltungsmaßnahmen in die betrieblichen Abläufe praxisnah vorgestellt. www.instandhaltung.de

Anmeldung

TAR 2015: Turnarounds, Anlagenabstellungen, Revisionen

28. – 29. Januar 2015, Potsdam

1. Teilnehmer

Name, Vorname _____

Funktion/Abt. _____

Telefon _____ E-Mail _____

Unterschrift _____

2. Teilnehmer

Name, Vorname _____

Funktion/Abt. _____

Telefon _____ E-Mail _____

Unterschrift _____

Firma _____

Branche _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Bitte bei abweichender Rechnungsanschrift ausfüllen:

Abteilung _____

Name _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Mit der Teilnahme an diesem Event gewähre ich T.A. Cook & Partner Consultants GmbH das Recht, Bilder aufzunehmen, und stimme der Verbreitung und Veröffentlichung meines Abbildes u. a. im Rahmen von Marketingmaßnahmen, z. B. auf Webseiten und Broschüren, zu.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt einschließlich digitaler Dokumentation, Mittagessen, Pausenerfrischungen sowie einer Abendveranstaltung am 28. Januar:

Tagung, 2-tägig 1.590,- Euro zzgl. MwSt.

Workshop, 1-tägig 850,- Euro zzgl. MwSt.

Tagung und Workshop, 3-tägig 2.190,- Euro zzgl. MwSt.

Plus: Jeder Teilnehmer erhält ein Exemplar des Jahrbuches Turnaround 2015.

„Dream Team“ Angebot: Wenn Sie drei Mitarbeiter Ihres Unternehmens zusammen anmelden, ist die Teilnahme für eine vierte Person kostenfrei!

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie die Teilnahmebestätigung, die Rechnung und eine Anreiseskizze. 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. Stornierungen müssen schriftlich zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn eingehen. In diesem Fall erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 200,- Euro. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir bei Nichteinhaltung dieser Frist die volle Teilnahmegebühr berechnen. Im Verhinderungsfall kann selbstverständlich eine andere Person als Ersatz angemeldet werden. Etwaige Programmänderungen behalten wir uns vor.

Tagungsorganisation

T.A. Cook Conferences

Leipziger Platz 2
10117 Berlin
Telefon +49(0) 30 88 43 07-0
Telefax +49(0) 30 88 43 07-30

Ansprechpartner: Peter Ziegler
Telefon +49(0) 30 88 43 07-25
E-Mail: p.ziegler@tacook.com
www.tacook.com

Bitte benutzen Sie für Ihre Anmeldung dieses Formular und faxen Sie es an:

Fax: +49 (0)30 88 43 07 30



Gern können Sie sich auch online anmelden unter:
www.tacook.de/TAR2015

Ich nehme teil

Tagung 28. – 29. Januar 2015

Fokus

- Erfolgsfaktoren in Prozessindustrie & Kraftwerken
 Sicherheitsmanagement

Fokus

- Innovative Technologien & IT
 Optimierungen im Detail

iForum

- A** oder **B** oder **C**

Ja, ich nehme an der Abendveranstaltung am 28. Januar 2015 teil.

Workshops 27. Januar 2015

- A:** Moderne Methoden, Techniken und Tools im Stillstandsmanagement
 B: Integriertes Turnaround-Risikomanagement

Ich kann leider nicht teilnehmen, möchte aber das digitale Konferenzmaterial (Download) gegen eine Gebühr von 350,- Euro zzgl. MwSt. erhalten.

Bitte aktualisieren Sie meine Adresse.

Bitte informieren Sie mich über Sponsoring-/Ausstellungsmöglichkeiten.

Bitte entfernen Sie mich aus Ihrem Verteiler.

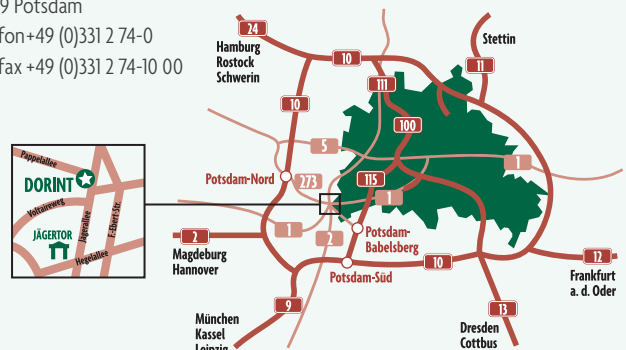
Jahrbuch Turnaround 2015

Ich kann leider nicht teilnehmen, bitte senden Sie mir jedoch kostenfrei das Jahrbuch Turnaround 2015 zu. (Verfügbarkeit vorausgesetzt)

Veranstaltungsort/Lage

Hotel Dorint Potsdam Sanssouci

Jägerallee 20
14469 Potsdam
Telefon +49 (0)331 2 74-0
Telefax +49 (0)331 2 74-10 00



Übernachtung

Im Tagungshotel steht ein begrenztes Zimmerkontingent zur Verfügung. Bitte nehmen Sie die Reservierung direkt im Hotel unter Bezugnahme auf unsere Tagung vor.

Ihr Veranstalter

T.A. Cook Conferences, der Tagungsbereich von T.A. Cook Consultants, veranstaltet seit mehr als einem Jahrzehnt sehr erfolgreich Konferenzen und Seminare zu den Themen Instandhaltung, Ersatzteil- und Projektmanagement. Regelmäßig berichten Praktiker und Experten renommierter Unternehmen bei uns über innovative Lösungsansätze in den Bereichen Organisation, Führung und Einsatz moderner Technologien.

Informieren Sie sich über aktuelle Veranstaltungen unter
www.tacook.de/veranstaltungen