



# TAR 2018

Best Practices – Community – Trends

**TURNAROUNDS**  
**ANLAGENABSTELLUNGEN**  
**REVISIONEN**

24. – 25. Januar 2018, Potsdam



**Fachbeiträge:**

BASF  
Bayer  
Borealis  
BP Europa  
Covestro  
ETHYDCO  
Evonik  
Fraunhofer IFF  
Merck  
OMV  
PCK Raffinerie  
PKN Orlen  
RWE Power  
Shell  
T.A. Cook  
Venator  
Wacker Chemie  
Zellstoff Stendal  
u.v.m.

## Die wichtigsten Themen im Überblick:

- » Erfolgreiches Stillstandsmanagement – bewährte Prozesse, Innovationen, Trends
- » 2017-Abststellungen: Erfahrungen mit Planung, Projekten, Kontraktoren, Kosten, HSE
- » Der Digitale Turnaround – Vision und Wirklichkeit
- » Demos: Innovative Turnaround Tools und Apps
- » Kontraktoren: Strategien, Steuerung, rechtlicher Rahmen
- » Optimierungspotenziale bei Stillständen verschiedenster Größe
- » Scope- und Risikomanagement, Integration von Projekten
- » Erfolgsfaktor Zusammenarbeit: TAR Organisation – Betrieb
- » Keynotes, Diskussionen, Praxisberichte, iForen, TARallye, Intensiv-Workshops
- » NEU: „best practices from abroad“

Hauptsponsor



Premiumsponsoren





# Sehr geehrte Damen und Herren,

Ich freue mich sehr, Sie zum renommierten Jahrestreffen der Stillstands-Community einzuladen. „**TAR 2018 – Turnarounds, Anlagenabstellungen, Revisionen**“ findet wie gewohnt in Potsdam statt – und zu besprechen gibt es vieles!

Nach wie vor ist der Druck groß: Anlagenabstellungen sind herausfordernde Projekte im Spannungsfeld von Kosten und Terminen, Qualität, Arbeitssicherheit sowie den Bestimmungen zu Gefahrenabwehr, Umweltschutz und Arbeitsrecht. Verschärfend hinzu kommt der aktuelle Fachkräftemangel im Zusammenspiel mit einer zunehmenden Überalterung von Belegschaften und Anlagen. Und über allem schwebt das wirtschaftliche Damoklesschwert: Jede Entscheidung kann unter Umständen über zusätzlich erwirtschaftete oder entgangene Deckungsbeiträge in immenser Höhe entscheiden. Ist die Digitalisierung hier der Weg, der Entlastung bringt? Und wenn ja, wie stellt sich dies genau dar, was sind Ansätze und Technologien? Welche anderen Optimierungserfahrungen gibt es, welche Strategien verfolgen namhafte Unternehmen? Diese und viele weitere Fragen werden wir in vielfältiger Form erörtern.

TAR 2018, das größte Event zum Stillstandsmanagement im deutschsprachigen Raum, bietet Ihnen eine einzigartige Plattform, um sich wertvolle Anregungen zu holen und Kontakte zu erfahrenen Stillstandsexperten zu knüpfen. Seien Sie dabei, wenn sich Führungs- und Fachkräfte aus den wichtigsten anlagenintensiven Industrien mit Praktikern und Spezialisten namhafter Dienstleister und Hersteller treffen, um Neuigkeiten auszutauschen.

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

Ihr Thomas Cook



Mehr Informationen unter:  
[www.tarconference.de](http://www.tarconference.de)



## Event Highlights

**Branchenvielfalt, große und kleine Stillstände:** Profitieren Sie von den Berichten aus Chemie, Kraftwerken, Raffinerien, Papier, Pharma etc. und hören Sie, wie einerseits OMV, PCK, Shell, u.a. Mega Turnarounds vorbereiten und durchführen, andererseits Wacker Chemie, Merck, Zellstoff Stendal, Venator, etc. ihren Herausforderungen begegnen.

**Moderne Technik und Apps versus Mensch, Organisation und Zusammenarbeit:** Worauf kommt es wirklich an, was ist unverzichtbar? In den Intensiv-Workshops werden diese Themen im Detail anhand vieler praktischer Beispiele aufgenommen. Covestro geht in einem Vortrag ganz speziell auf den Aspekt „Zusammenarbeit aller Beteiligten als Erfolgsfaktor“ ein. Die Demo Jam gibt Ihnen die Möglichkeit, Apps und moderne Ansätze zum Anfassen zu erleben.

**Digitalisierung:** Was tut sich hier bei Shutdowns und Turnarounds? In der Podiumsdiskussion hören Sie von den Betreibern BASF und Total, dem Dienstleister InfraServ Knapsack sowie den Experten vom Fraunhofer Institut, wie sie die Entwicklung aus ihrer Sicht beurteilen. Vision und Wirklichkeit! Zusätzlich greifen eine ganze Reihe von Vorträgen und auch ein iForum diese spannende Thematik auf. Sind Sie gerüstet?

**Erfahrungen und Ansätze in der deutschsprachigen Industrie und ,abroad':** Hören Sie, welche Ansätze namhafte Unternehmen in klassischen Bereichen der Stillstandsvorbereitung, Planung, Durchführung und Optimierung verfolgen. Lernen Sie von den Erfahrungen in den Feldern Scope Management, Terminplanung und Ablaufsteuerung, Fremdfirmenmanagement, Kennzahlen, Arbeitssicherheit, eingesetzten Tools, Projektintegration u.v.m. Zwei englischsprachige Erfahrungsberichte runden diesen informativen Mix ab. Sind Sie up to date?



## Wer sollte teilnehmen?

Diese Veranstaltung ist ein Muss für alle Führungskräfte, leitenden Mitarbeiter, Projektleiter und Fachkräfte bei Betreibern und Dienstleistern, die mit Aufgaben im Stillstandsmanagement betraut sind:

- » Technik, Instandhaltung, Engineering
- » Stillstandsplanung, Revision, Turnaround
- » Produktion, Betrieb
- » Arbeitssicherheit
- » Technischer Service, Technisches Controlling, Technische Dienste
- » Einkauf, Beschaffung
- » Fremdleistungsmanagement, -koordination
- » Betriebs- und Werksleitung

# Intensiv-Workshops

Dienstag, 23. Januar 2018

## Zeitlicher Ablauf

10.00 Uhr Beginn der parallelen Workshops | 12.30 Uhr Gemeinsames Mittagessen | 17.30 Uhr Ende der Workshops

## Hinweis

Die Teilnehmerzahl ist im Interesse des Workshop-Charakters begrenzt.

## Workshop A

### TAR Excellence – it's all about the people!

Bei Stillständen geht es hauptsächlich darum, Industrieanlagen wieder auf Vordermann zu bringen, so dass mit diesen für eine festgelegte Laufzeit weiterhin sicher und effizient produziert werden kann. Der bei Stillständen typische hohe technische Fokus aller Beteiligten ist auf Grund der technologiegetriebenen und meist komplexen Anlagen verständlich.

Allerdings sind es Menschen - während der Stillstandsvorbereitung dutzende, in der Durchführung oft hunderte oder tausende - die wie ein Uhrwerk zusammenarbeiten müssen, um einen Stillstand erfolgreich zu meistern. Das abgestimmte Zusammenspiel aller TAR Mitwirkenden wird von den meisten Experten gleichzeitig als „größte Herausforderung und Hebel zum TAR Erfolg“ beschrieben.

Dieser Workshop gibt Ihnen Gelegenheit, in einer offenen Atmosphäre die entscheidenden Strukturen, Elemente, Mechanismen und Tools zu beleuchten die notwendig sind, um sowohl auf Manager- als auch Team-Ebene, alle Mitwirkenden in ein leistungsstarkes Team optimal einzubinden und erfolgreich Stillstände vorzubereiten sowie abzuwickeln.

#### Inhalte:

- » TAR Organisationsstruktur – Ein bisschen Matrix oder doch lieber Stablinienstruktur?
- » Integration – Wie bekommt man den Betrieb, Projekte und Fachabteilungen eingebunden?
- » Schnittstellenmanagement – Wie viele Schnittstellen verträgt eine effiziente TAR Organisation?
- » Kommunikation – Welche Strukturen und Mechanismen sind für einen freien Informationsfluss notwendig?
- » Motivation – Was treibt den Einzelnen und hilft gleichzeitig dem Gesamtprojekt?
- » TAR Steuerung – Was sind die Voraussetzungen für zeitnahe und transparent kommunizierte Entscheidungen?
- » Team-Zusammensetzung/Ressourcenplanung – Gibt es ein Mittel gegen chronische Unterbesetzung?
- » Training/Schulung – Wie richtet man das Team aus, so dass es am gleichen Strang zieht?
- » Führungsstil – Autoritär, demokratisch, kooperativ oder laissez faire – was funktioniert?
- » Verträge – Was sollte vertraglich für die erfolgreiche Kontraktorenintegration in ein homogenes Team geregelt sein?

#### Fachliche Leitung und Moderation:

Stephan Vogel, Manager, T.A. Cook Consultants

## Workshop B

### Industrie 4.0 – Digitale Baustelle: Ideen, Technologien, Lösungsansätze, Case Studies für den digitalen Turnaround

In diesem Workshop werden Ideen, Technologien, Lösungsansätze und Case Studies für den digitalen Turnaround sowie die damit verbundenen neuen Wege zur Steigerung der Wirtschaftlichkeit mit Hilfe vieler praktischer Beispiele aufgezeigt. Grundlage hierfür ist die Initiative Industrie 4.0 – Digitale Baustelle, eine offene Kooperationsplattform von Beratungs-, Realisierungs-, Entwicklungs-, Forschungs- und Technologie-Lösungspartnern, Betreibern von Produktionsanlagen oder technischer Infrastruktur, Anlagenbauer, Industrial Service Dienstleister, Handwerker, Lieferanten von Ausrüstungen, Maschinen und Werkzeugen. Die Partner des Kooperationsverbundes „Industrie 4.0 – Digitale Baustelle“ – stellen Lösungsansätze vor und diskutieren mit Ihnen Ihre Fallstudien.

#### Inhalte:

- » Einführung in die „Digitale Baustelle“ und Vorstellung der Kooperationspartner
- » Potenziale der Digitalen Baustelle im Turnaround – Eine Potenzialstudie (Fraunhofer IFF)
- » Einführung und Nutzung eines cloudbasierten Kontraktoren-Portals mit mobilen Assistenz-Apps zur Interaktion mit externen Partnern
- » Digitalisierung beginnt vor dem Werkstor - Case Study
- » Neuste IoT Technologien für die Baustelle
  - » Asset Tracking - Traci – Baustelle 4.0 (Robert Bosch)
  - » Das Internet der Dinge mit LoRa™ - Tags und Sensoren - Funkbasierte IoT Technologien für die Baustelle und den Smart Industriepark (telent / euromicron Gruppe)
- » Vom „digitalen Lageplan“ zum virtuellen Industriestandort – VR im Einsatz für die Baustelle (Fraunhofer IFF)
- » Gemeinsame Interaktion – Vorgehensmodell der Digitalen Baustelle (Best Practice) und „Ihre“ Fallstudie?

#### Fachliche Leitung und Moderation:

Udo Ramin, Geschäftsführer, Cosmo Consult TIC



# Fachtagung: 1. Tag

Mittwoch, 24. Januar 2018

08.30	<b>Check-in und Ausgabe der Tagungsunterlagen</b>	
09.00	<b>Begrüßung und Eröffnung durch den Vorsitzenden</b> Thomas Cook, Geschäftsführer, T.A.Cook Conferences	
09.15		<b>KEYNOTE: Turnaround Management aus Sicht der BASF – Wertbeitrag, Herausforderungen, Perspektiven</b> Wirtschaftliche und technische Bedeutung von Turnarounds   Aktuelle Herausforderungen: Komplexität, Ressourcenmanagement, Demografie   Digitalisierung: Hype oder Erfolgsfaktor   Ausblick und Perspektiven Christian Seemann, Vice President Site Construction Services, BASF
09.55	<b>Risikominimierung durch Transparenz während der TAR Vorbereitung</b> Was sind die richtigen Informationen und KPIs zum Steuern während der TAR Vorbereitung?   Vom Executive bis zur Fachabteilung – welche Kennzahlen sind nötig für die verschiedenen Sichtweisen?   Wie groß ist der Aufwand um erfolgreich mit KPIs zu steuern?   Beispiellösung Gert Müller, Director, T.A. Cook Consultants	
10.40	<b>Kaffeepause und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung</b>	
11.15	<b>Fokus: Optimierung &amp; Harmonisierung</b>	<b>Fokus: Arbeitssicherheit</b>
	<b>Digitalisierung beim Shutdown Borealis Schwechat 2017 - Setup, Moduldesign und Feedback</b> Planungsdaten mobil inkl. Progressfeedback-Reporting   Ab-/Anklemmen und Wiederinbetriebnahme von EMSR-Equipments   Digitales Mehrleistungsmanagement über alle Kontraktoren   Mobiles Pre-Commissioning in Gruppen   Logistikwendung für den Versand von Equipments inkl. Lieferscheinerstellung Roland Siedl, MEE-Manager, Deputy TA Manager, Borealis Polyolefine Helmuth Guggenbichler, Geschäftsführer, Augmensys	<b>Einsatz operativer Arbeitssicherheitsfunktionen zum Erreichen der Vision Zero am Beispiel „Safety-Walker“</b> Fokussierung auf die Sicherheitskultur vor und während eines Mega-TAR   Einsatz operativer Arbeitssicherheitsfunktionen am Beispiel „Safety-Walker“ im Vorfeld des TAR   Transformation der „Safety-Walker“ in „Sicherheitsaufsichten“ zum TAR Beginn   Kenngrößen zum Monitoring der Safety-Performance Sebastian Schulte, Bereichsleiter Health, Safety, Security, Environment & Quality, BP Europa
	<b>Die VDI-Richtlinie 2775 Blatt 1 „Turnaround-Management in verfahrenstechnischen Anlagen“ – Der Weg zum harmonisierten Standard</b> Der Arbeitsauftrag des Arbeitsausschusses „Turnaround Management in der Prozessindustrie“ im ProcessNet   Sinn und Zweck der VDI-Richtlinie 2775 Blatt 1   Turnaround Management in verfahrenstechnischen Anlagen   Status-Quo Richtlinienerstellung und Ausblick Torsten Nies, Head of Turnaround Management, Bayer Dr. Jürgen Koschel, Director Turnaround Management, BASF	<b>Sicheres Arbeiten mit Partnerfirmen im Anlagenstillstand</b> Verantwortung für Arbeitssicherheit   Kennzahlen   Voraussetzung für den Einsatz von Partnerfirmen   ZERO Harm Uwe Bußmann, Leiter mechanisches Instandhaltungengineering, Venator
12.40	<b>Mittagspause und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung</b>	
13.45	<b>Grußwort zur TARallye</b> Tony Zadnikar, Ambassador der SOS Kinderdörfer und Vice President Total Safety Europa	
13.55	<b>Einsatz moderner Technologien bei OMV: Erfahrungen und Ausblick</b> Der Turnaround Schwechat 2016 / 2017: Highlights und Learnings   Electronic Turnaround Coordination Board - die Digitale Turnaround Tapete   Erfahrungen mit mobilen Lösungen   Weitere Vorhaben und Ausblick Karl Graf, Head of Asset Management Refining & Petrochemicals, OMV	
14.35		<b>PODIUMSDISKUSSION: Der Digitale Turnaround – Vision und Wirklichkeit</b> Betreiber, Dienstleister, Experten im Gespräch: Harald Hensler (BASF), Steffen Weber (Total), Rainer Betzin (InfraServ Knapsack), Andrea Urbansky (Fraunhofer)
15.10	<b>Kaffeepause und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung</b>	
15:40	<b>Fokus: Branchenerfahrungen</b>	<b>Best practice from abroad</b>
	<b>TAR im Zellstoffwerk - eine sichere Quelle für KVP Aktivitäten</b> Unfallfreie Stillstände als oberstes Ziel   1000 Mitarbeiter für eine Woche effektiv einsetzen   Qualitätsabweichungen verhindern (Countdown, kritischer Pfad, Abnahmen, Anfahren)   KVP-Beispiele Dr. Gerhard Wulf, Leiter Technik, Zellstoff Stendal	<b>Turnaround Process – The Way to ‚Best in Class‘</b>  Turnaround strategy   Organizational development   Assets re-production, key element in the TAR process   Key success factors & challenges Tomasz Przybyslawski, Technical Director, PKN ORLEN
	<b>Jährlicher Energiestillstand an Fronleichnam – Ein Erfahrungsbericht von Merck</b> Bedeutung und Herausforderungen eines Energiestillstandes bei Merck   Anforderungen an eine zentrale Koordination   Zusammenspiel der Eigen- und Fremdleistung   Erfolgsfaktoren und Verbesserungspotenzial Jörg Tuffentsammer, Director Engineering and Maintenance, Timo Krämer, Koordinator Stillstandsabwicklung, beide Merck	<b>Opportunistic Shutdown Management</b>  Difference between turnaround and opportunistic shutdown   Decision making and opportunistic shutdown scenarios   Execution and close out   Opportunistic shutdown life cycle and time line Mohamed Elsayed, Maintenance Planning Team Leader, Egyptian Ethylene & Derivatives Company ETHYDCO
17:00	<b>Comfort Break – Kurze Pause</b>	
17.10		<b>KEYNOTE: Freude am Wandel</b> Anders denken, mutig handeln! Keiner hat gesagt, dass Veränderung leicht ist. Doch Veränderung kann auch viel Spaß und Energie freisetzen. Klaus-Jürgen „Knacki“ Deuser, Hochschuldozent und Comedypreisträger
17.50	<b>Ende des ersten Veranstaltungstages</b>	
18.45	<b>Abendveranstaltung</b>	

# Fachtagung: 2. Tag

Donnerstag, 25. Januar 2018

<b>09.00</b>	<b>Begrüßung und Eröffnung durch den Vorsitzenden</b> Ulf Adelberg, Senior Contract Manager, T.A.Cook Engineers	
<b>09.05</b>	<b>Projektintegration in Stillstände – Erfahrungen bei PCK</b> Ausgangssituation und Rahmenbedingungen   Unser Ansatz: Einbindung Capex-Projekte in den TAR   Erfahrungen aus dem letzten Stillstand: Erfolgsfaktoren und Bewertung Thomas Schulze, Leiter Energie-/Instandhaltungsservice, Prokurist, PCK Raffinerie	
<b>09.45</b>	<b>Turnaround Erfolgsfaktor: Die Zusammenarbeit der Beteiligten</b> » Extern: Turnaround Organisation – Kontraktoren – TÜV » Intern: Turnaround Organisation – Betrieb – Projekte » Spezieller Fokus: Zentrale Turnaround Infrastruktur Guido Baumann, Head of Turnaround Management NRW, Covestro Deutschland	<b>DEMO JAM: Apps &amp; Videos im 10 Minuten-Takt*</b> » Central Project Intelligence – aktiv steuern mit TAR Vorbereitungsinformationen auf Knopfdruck – T.A. Cook  » Die digitale Kette im Griff – Von der Kundenanfrage über das Objekt Tracking auf der Baustelle bis zu Predictive Maintenance mittels Smart Assets – Cosmo Consult TIC » Vision Zero 4.0? – Live Demo – Dräger Safety » Shutdown-Anwendungen am Tablet und am Web-Client – Feedback, Mehrleistung und Pre-Commissioning – Augmensys
<b>10.30</b>	<b>Kaffeepause und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung</b>	
<b>11.00</b>	<b>iForen, parallel und interaktiv</b> <b>Ablauf:</b> 1. Impulsvortrag   2. Diskussion in Gruppen anhand vorgegebener Fragen   3. Moderierter Austausch und gemeinsame Diskussion	
	<b>iForum A</b> <b>PreTAR Onboarding – mehr als Sicherheitsunterweisung und Basics</b> Impulsvortrag Setzen klarer Rahmenbedingungen, Erwartungen und Regeln für das Team bevor der Stillstand beginnt   Schaffung eines einheitlichen Verständnisses der Anforderungen an Kommunikation, Führung, Koordination etc. für Betreiber und externe Partner   Voraussetzung für ein effizientes Arbeiten ab dem 1. Stillstandstag Fachliche Leitung & Moderation: Gert Müller, Director, T.A. Cook Consultants	<b>iForum B</b> <b>Industrie 4.0 erobert den Turnaround</b> Impulsvortrag Was bietet der Markt aktuell?   Was wird heute schon genutzt?   Was sind die Top 10 der Bedarfe an 4.0 Tools? Fachliche Leitung & Moderation: Harald Hensler, Senior Maintenance Manager Technische Services, BASF
		<b>iForum C</b> <b>Perspektivwechsel – passen die Sicht von Betreiber und Dienstleister übereinander?</b> Impulsvortrag Erwartungen eines Betreibers an das Stillstandsteam während der Vorbereitung, Durchführung, Nachbereitung   Anlagenbetreiber und Dienstleister – Sprechen wir eine gemeinsame Sprache?   Unterschiedliche Anforderungen bei der Erteilung der Arbeitserlaubnis (Raffinerie, Chemieanlage, Kraftwerke) Fachliche Leitung & Moderation: Oxana Siegel, Internationaler Stillstandsmanager, Evonik
<b>12.15</b>	<b>Mittagspause und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung</b>	
<b>13:20</b>	<b>Fokus: Fremdfirmenmanagement</b> <b>Vergabestrategie und Contractor Management bei Revisionen – Erfolgsfaktoren und Lösungsansätze aus Sicht eines Kraftwerkbetreibers</b> Einflussfaktoren für die Vergabestrategie   Bündelung von Leistungen – was macht Sinn?   Kontinuierliche Betreuung des gesamten Vertragszyklus   Auditierung, Claim Management und Lieferantenbewertung als Instrumente zur Vermeidung von Risiken   Kontinuierliche Optimierung der Vergabestrategie Horst Havertz, Vertragsmanagement, RWE Power Dr. Frank Benzel, Leiter Vertragsmanagement und Synergien Kraftwerks-service, RWE Power (bis 31.12.2017)	<b>Fokus: Digitalisierung</b> <b>Ansätze zur Digitalisierung einer bewährten Abstellungsplanung</b> Nutzung von Digitalisierung bei der Prozessgestaltung von bewährten Abstellungsabläufen   Vorbereitung der Arbeitspakete   Terminplanung und Ablaufsteuerung   Strategien bei der Kontraktorauswahl und -beauftragung. Andreas Müller, Senior Manager Engineering Acetyls, WACKER Chemie
	<b>Betreiber- und Sicherheitsverantwortung und Fremdfirmenmanagement bei Turnarounds</b> Anlagenverantwortung des Auftraggebers und Arbeitsschutzverantwortung des Auftragnehmers   Übertragung von Sicherheitspflichten - es geht!   Lehren aus drei Gerichtsurteilen zu Unfällen/Explosionen Dr. Thomas Wilrich, Rechtsanwalt	<b>Die Digitale Baustelle – Ideen und Lösungsansätze für den digitalen Turnaround</b> Ausgangssituation: Projektinitiative „Industrie 4.0 – Digitale Baustelle“   Aktuelle Projekte, Lösungen und Case Studies   Ausblick Andrea Urbansky, Projektleiter Initiative „Digitale Baustelle“, Fraunhofer IFF Udo Ramin, Geschäftsführer, Cosmo Consult TIC
<b>14.45</b>	<b>Kaffeepause und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung</b>	
<b>15.10</b>	<b>Turnarounds in Upstream und Downstream – Vergleich und Learnings</b> Was ist Upstream? Was sind die Prozesse und Besonderheiten?   Unterschiede und Gemeinsamkeiten Upstream – Downstream   Im Vergleich: Besondere Herausforderungen und Learnings Wolfgang Klemmer, Upstream / Integrated Gas Turnaround Excellence Lead EMEA, Shell International Exploration and Production	
<b>15.50</b>	<b>Verabschiedung</b>	
<b>16.00</b>	<b>Ende der Veranstaltung</b>	



# Mehr als eine Konferenz!



## Turnaround Community!

Werden Sie Teil der Turnaround Community - unsere Teilnehmer der letzten Jahre haben die Veranstaltung äußerst positiv bewertet und es sind Kontakte über Unternehmensgrenzen hinweg entstanden, die sich etabliert haben und in regelmäßigem Austausch und Besuchen anderer Standorte münden.



## Diskussion, iForen, Workshops

Nutzen Sie die Gelegenheit sich einzubringen und so viel wie möglich mitzunehmen. Neben zahlreichen Gesprächsangeboten, Intensiv-Workshops und der Podiumsdiskussion bieten sich hierzu vor allem die von Ihnen in den letzten Jahren begeistert aufgenommenen interaktiven iForen an, bestehend aus Impulsvortrag, Diskussion in Kleingruppen und Zusammenfassung in der Gesamtrunde.



## KeyNotes

Die beiden sehr unterschiedlichen KeyNotes bieten Ihnen die Gelegenheit, einerseits mehr über Turnaround Management aus Sicht der BASF zu erfahren, andererseits einen Blick über den Tellerrand zum Thema „Freude am Wandel – anders denken, mutig handeln – zu wagen. Lassen Sie sich überraschen!“

## Blick ins Ausland

Welche Ansätze verfolgt man in anderen Ländern? Hören Sie die beiden Erfahrungsberichte von **ETHYDCO** und **PKN Orlen** und beurteilen Sie selbst, inwieweit dies Ihren Horizont erweitert und zu neuen Ansätzen anregt.



## Abendveranstaltung

Mittwoch, 24. Januar 2018

Im Anschluss an einen spannenden und informativen ersten Konferenztag laden wir Sie zu einer geselligen, unvergesslichen Abendveranstaltung in Potsdam ein. Vertiefen Sie die Themen des Tages, knüpfen Sie Kontakte und feiern mit uns in entspannter Atmosphäre. Nähere Informationen erhalten Sie in Kürze unter [www.tarconference.de](http://www.tarconference.de)

**Treffpunkt:** Um 18.45 Uhr in der Hotellobby.



## Case Studies

Profitieren Sie von den Erfahrungen anderer! Die Veranstaltung ist genau auf die Belange von Verantwortlichen für das Stillstandsmanagement zugeschnitten. Erleben Sie aus erster Hand, wie führende Industrieunternehmen ihre Anlagenabstellungen optimieren. Lernen Sie von **Bayer, OMV, Evonik, RWE Power, Merck, Shell, Covestro, Wacker Chemie, PCK, Venator, Borealis**, u.v.m.



## Demo Jam

Demos eröffnen Ihnen die Möglichkeit, neue Entwicklungen ganz hautnah zu erleben. Experten führen spezifische Prozesse des Stillstandsmanagements und deren Abbildung live vor – Apps & Videos im 10 Minuten-Takt.



## TARallye

Erweitern Sie Ihr Wissen und tun Sie Gutes!

Kommen Sie mit unseren TAR 2018 Ausstellern ins Gespräch und erfahren Sie, wie diese Sie mit ihren Produkten, Lösungen sowie ihrer Expertise bei Ihren betrieblichen Herausforderungen unterstützen. Gleichzeitig können Sie, wenn Sie Ihren Weg durch die Ausstellung spielerisch ‚dokumentieren‘, etwas Gutes tun: Wir spenden für Sie. Wir sind sicher, dass hierdurch ein nennenswerter Betrag für die SOS Kinderdörfer zusammenkommt, mit dem im Leben zahlreicher Kinder Glücksmomente herbei gezaubert werden können.



## Hauptsponsor



**TOTAL SAFETY** – Ihr Partner für innovatives Sicherheitsmanagement. Erfahrenes und auf Kundenanforderung ausgebildetes Sicherheitspersonal sowie Schutzausrüstung für TARs, Rückbau und Tagesgeschäft! Neben Ausbildungsangeboten nach DGUV stehen wir Ihnen 24/7/365 für Arbeitsschutz, Arbeitssicherheit und PSA zur Verfügung. Kauf oder Miete – Ihr Partner für Material und Personal mit einem der größten Angebote führender Ausrüstungshersteller. Erleben Sie den **TOTAL SAFETY Unterschied**. Unsere Sicherheitsdienstleistungen im Überblick: Arbeitsmittel & Technologien – Atemschutz – Brandschutz – Fackel Service – Fallschutz – Gasmesstechnik – In-Plant-Service Center – Kommunikationsmittel – Medizinische Maßnahmen – Notfallmaßnahmen & Rettung – Spezialisiertes Sicherheitspersonal – Schulung, Wartung & Zertifizierung – Technisches Personal – Turnaround & Shutdown.

[www.TotalSafety.net](http://www.TotalSafety.net)

## Premiumsponsoren



### Aggreko

Aggreko plc ist der weltweit führende Anbieter mobiler Mietanlagen für Stromversorgung und Kälte-/Klimatechnik-Lösungen. Mit mehr als 5.700 Mitarbeitern an über 200 Standorten weltweit können wir 24 Stunden am Tag und 365 Tage im Jahr einen zuverlässigen Service anbieten. [www.aggreko.com](http://www.aggreko.com)



### BakerCorp

BakerCorp, der Branchenführer für integrierte Flüssigkeits-Management-Lösungen, bietet kostengünstige Vermietungsprodukte für den Transfer, die Lagerung und die Behandlung von Flüssigkeiten. Die Produkte von BakerCorp sind mit Sicherheit und Qualität als oberste Priorität konzipiert, verfügen über „Plug-and-Play“-Funktionen und bieten eine große Vielseitigkeit für ein breites Anwendungsspektrum. Dies führt zu einzigartigen Vorteilen in den Tank-, Pumpen- und Filtrations-Produktlinien. BakerCorp bietet innovative Lösungen für eine ständig wachsende Anzahl von Märkten, darunter: Raffinerie, Chemie, Umweltsanierung, Öl & Gas und Terminal & Pipeline. [www.bakercorp.com](http://www.bakercorp.com)



### Dräger

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. Feuerwehren, Rettungsdienste, Behörden und die Industrie vertrauen auf das ganzheitliche Gefahrenmanagement von Dräger, insbesondere für den Personen- und Anlagenschutz. Dazu gehören: Atemschutzausrüstungen, 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. Ein wichtiger Bereich ist der Dräger Shutdown & On-site Safety Service, im Rahmen dessen die Bereitstellung von Sicherheitspersonal und sicherheitstechnischem Material es zu einer weltweit einzigartigen Dienstleistung machen. Verbunden mit der Erfahrung des Unternehmens bei der Herstellung von Sicherheitsprodukten hilft dieser ganzheitliche Ansatz, Schwachstellen zu minimieren, Abschaltungen erfolgreich vorzubereiten und den Produktionsalltag sicherer zu gestalten. [www.draeger.com](http://www.draeger.com)



### Industrial Scientific

Das Unternehmen beheimatet in Pittsburgh, Pennsylvania hat sich mit seinen ca. 700 Mitarbeitern der Beseitigung des Todes am Arbeitsplatz bis zum Jahre 2050 verschrieben. Mit dem Fokus auf Gaswarntechnik entwickelt, fertigt und vertreibt Industrial Scientific Produkte und Lösungen im Bereich der Gaswarntechnik. Es stehen Vertriebs- und Servicebüros in den USA, Kanada, Mexiko, Brasilien, Vereinigten Emiraten, Katar, Saudi Arabien, China, Singapur, Indonesien, Indien, Australien, Großbritannien, Deutschland, Frankreich, Niederlande, Belgien, Italien und Polen zu Verfügung. Industrial Scientifics iNet® ist die einzigartige Lösung für Gaswarngeräte für die komplette Wartung, Dokumentation, Verwaltung und das Live-Monitoring. Als erster Hersteller verfügt Industrial Scientific über drahtlos kommunizierende Gaswarngeräte, die keinerlei Infrastruktur benötigen, dank der LENS® – Technologie. [www.indsci.de](http://www.indsci.de)



### InfraServ Gendorf

Die InfraServ Gendorf betreibt mit dem Chemiapark GENDORF in Burgkirchen den größten Chemiapark Bayerns. Mit über 1.000 Mitarbeitern bietet das Unternehmen seinen Kunden vernetzte Lösungen für die Chemie- und Prozessindustrie. Das Leistungsspektrum der InfraServ Gendorf umfasst die kompletten Standortservices für Infrastruktur, Sicherheit, Ver- und Entsorgung und Logistik sowie Individuallösungen für Anlagen-Engineering, Instandhaltung, Umweltsicherheit, IT und Trainings. Über 70 junge Menschen absolvieren bei der InfraServ Gendorf ihre Ausbildung. InfraServ Gendorf Technik (ISGT) ist eine 100%ige Tochtergesellschaft der InfraServ Gendorf. Mit über 280 hervorragend qualifizierten Technik-Mitarbeitern bietet das Unternehmen Kunden der Chemie- und Prozessindustrie optimale Lösungen rund um den technischen Service für Industrieanlagen – von der Instandhaltung über Stillstandsplanung und Montage bis zum Materialmanagement. [www.infraserv.gendorf.de](http://www.infraserv.gendorf.de)



### KSB

Pumpen, Armaturen und Service für alle Anwendungen.  
[www.ksb.com](http://www.ksb.com)



### ROCKWOOL Technical Insulation

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 wie z.B. an Schott- und Deckkonstruktionen, in Maschinenräumen, Paneelen und schwimmenden Fußbodenaufbauten im Schiffbau und in der Offshoreindustrie. Als Geschäftsbereich des ROCKWOOL Konzerns kann die ROCKWOOL Technical Insulation auf einen Erfahrungsschatz aus rund 75 Jahren Steinwolle-Herstellung zurückgreifen. Mit über 9.700 Mitarbeitern in mehr als 30 Ländern und 27 Werken ist der ROCKWOOL Konzern der weltweit führende Anbieter von Produkten und Systemen aus Steinwolle. [www.rockwool-rti.com](http://www.rockwool-rti.com)



### Securitas

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 Werkchutz 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](http://www.securitas.de)



### TÜV Nord

TÜV NORD unterstützt Sie ganzheitlich bei den Anforderungen an einen rechtskonformen Betrieb durch den Einsatz eines „Personal Coach“. Er hat Zugang zu einem Netzwerk aus Experten (BetrSichV, StörfallV, etc.) Aus einer Hand können maßgeschneiderte Lösungen kosteneffizient und pragmatisch für Anlagen umgesetzt werden. [www.tuev-nord.de](http://www.tuev-nord.de)

## Aussteller und Sponsoren



### Andritz

ANDRITZ Euroslot produziert qualitativ hochwertige und langlebige Spaltsieb-Komponenten für Separationsprozesse sowie verschiedene prozessoptimierte Reaktorinnenausrüstungen. Seit 2015 ist Euroslot Teil der ANDRITZ Gruppe. Die 20-jährige Erfahrung ermöglicht ANDRITZ Euroslot eine breitgefächerte Produktpalette und zuverlässige Serviceleistungen für Raffinerie Stillstände, die u.a. technische Unterstützung, Montage- und Reparaturservice beinhalten, anzubieten. [www.andritz.com/Perftec](http://www.andritz.com/Perftec) | [www.andritz.com/Euroslot](http://www.andritz.com/Euroslot)



### Brockhaus

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/umwelt](http://www.brockhaus.com/umwelt)



### Bücker + Essing

BÜCKER + ESSING, seit mehr als 50 Jahren Ihr Spezialist für mechanische Bearbeitung und jetzt auch ein zuverlässiger Service Partner für Kolbenverdichter Anlagen aller Art. Unsere kompetenten Mitarbeiter leisten hier fachmännische und zeitwertgerechte Instandsetzung Ihrer Anlagen, Komponenten und Präzisionsbauteilen verschiedenster Anwendungen. Unser Service: Turnarounds, Revisionen, Montageunterstützung, Field Service, Modifikationen, mechanische und mobile Bearbeitung. [www.buecker-essing.de](http://www.buecker-essing.de)



### COSMO CONSULT TIC

Die COSMO CONSULT TIC GmbH bietet professionelle Beratungs- und IT-Service-Leistungen für das Management technischer Projekte an. Darüber hinaus ist die CC TIC innerhalb der COSMO Gruppe für die Innovationsthemen Industrie 4.0 und Internet of Things verantwortlich. Gemeinsam mit dem Fraunhofer Institut IFF hat COSMO CONSULT TIC die Initiative „Industrie 4.0 – Digitale Baustelle“ ins Leben gerufen, die sich zu einem Kooperationsverbund namhafter Anbieter von Industrie 4.0-Technologien und Lösungen für die Digitalisierung von Industriestandorten und deren Baustellen entwickelt hat. [www.de.cosmoconsult.com](http://www.de.cosmoconsult.com)



### Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF

Als Technologiepartner für produzierende Unternehmen erforscht und entwickelt das Fraunhofer IFF Lösungen für intelligente Arbeitssysteme, ressourceneffiziente Produktion und Logistik sowie konvergente Versorgungsinfrastrukturen. [www.iff.fraunhofer.de](http://www.iff.fraunhofer.de)



### Endegs

ENDEGS' Mobile Emissions mindernde Anlagen (EMA) mit nachweisbarer Verbrennungseffizienz >99,9%. ENDEGS ist seit 2007 in Mitteleuropa im Bereich Entgasung von Tankanlagen, Pipelines, Raffinerieteile, Spezialbehälter, Ersatzgestellungen (VRU's), Fackelanlagen, KWG-Sonderverladungen, etc. aktiv. Die mobilen Verbrennungsanlagen von ENDEGS auf Trailer sind für viele Anwendungen und Produkte mit reduziertem Montageaufwand ohne Hilfsmittel (Kran etc.) einsetzbar. [www.endegs.com](http://www.endegs.com)



### Frenzelit

Frenzelit entwickelt, produziert und vertreibt Dichtungen und Dichtungsmaterialien, Technische Textilien für Isolation sowie Kompensatoren für den Anlagenbau. Das 1881 gegründete Unternehmen ist mit rund 480 Mitarbeitern global präsent. Mit unseren Werkstoffen bieten wir verlässliche Lösungen für den gesamten Anwendungsbereich von Weichstoffdichtungen. Zudem profitieren unsere Kunden von unseren anwendungstechnischen Serviceleistungen, wie Montageschulungen nach DIN EN 1591-4 und der Berechnungs-/Auslegungssoftware novaDISC. [www.frenzelit.com](http://www.frenzelit.com)



### Hydratight

Hydratight Injectaseal Deutschland GmbH ist spezialisiert auf Dienstleistungen ohne Produktionsunterbrechung wie Leckagebehebung, Online-Sicherheitsventilprüfung, Hot-Tapping, sowie mechanischer Vor-Ort-Bearbeitungen. Hydratight ist außerdem Hersteller von Hydraulikgeräten in der Verschraubungstechnik und weltweit führender Anbieter von „Joint-Integrity-Solutions“ für Kraftwerke, Öl- und Gasindustrie, Chemie und Petrochemie sowie dem Schwermaschinen- und Apparatebau.



Gemeinsam mit unserem Kooperationspartner Henkel Loctite bieten wir das „Composite Rohr-Reparatursystem“ als zertifizierte wirtschaftliche Alternative zur Erneuerung von Rohrleitungssystemen an. Dieses innovative Reparatursystem verstärkt und versiegelt Rohre, die für hohen Druck, hohe Temperatur und chemische Beständigkeit konstruiert sind. [www.hydratight.com](http://www.hydratight.com)



### JNW CleaningSolutions

Die Firma JNW CleaningSolutions GmbH ist der Pionier und Marktführer im Bereich der automatisierten Reinigung von luftgekühlten Wärmetauschern mit Wasser. Neben der Reinigungsdienstleistung fertigen wir in unserem weiteren Geschäftsbereich Maschinenbau, permanent installierte, voll- bzw. halbautomatisierte Reinigungsanlagen für luftgekühlte Wärmetauscher. Mit mehr als 2600 gelieferten Reinigungschassis und 300 vollständigen Reinigungssystemen weltweit verfügen wir über die Erfahrung, die sich für Sie auszahlt. [www.jnw-cs.info](http://www.jnw-cs.info)



### PCH

PCH - Wir beliefern von 6 Standorten in DE/NL viele Kunden mit Markenprodukten aus dem Bereich des Arbeitsschutzes. Durch die langjährige Erfahrung und Fachkompetenz unserer Mitarbeiter, unsere leistungsstarke Logistik sowie unsere kundenindividuellen Lösungen sind wir Ihr Partner rund um das Thema Arbeitsschutz. Unser umfangreiches Service- und Dienstleistungspaket für eine erfolgreiche Systembelieferung bietet zahlreiche Ansätze zur Optimierung Ihrer Beschaffungskosten. [www.pch-24.de](http://www.pch-24.de) | [www.pch-shop.de](http://www.pch-shop.de)



### Peri

PERI ist einer der international führenden Hersteller für die Bereiche Schalung, Gerüst und Engineering. PERI ist der verlässliche Partner für den komplexen Gerüstbau im Industriebereich. Unter anderem erbringen weltweit 1.300 Ingenieure Planungsleistungen und statische Berechnungen, im Sinne der Weiterentwicklung treibt PERI auch BIM-Anwendungen voran. Mit vielfältigen weiteren Dienstleistungen wie der projektspezifischen Gerüstvermietung zur Abdeckung von Bedarfsspitzen sorgt das Familienunternehmen für wirtschaftliche, effiziente und sichere Komplettlösungen für jedes Projekt. [www.peri.de](http://www.peri.de)



### Promaintain

Die promaintain GmbH & Co. KG ist ein internationales Unternehmen für Turnaround- und Projektmanagement in der Prozessindustrie. Sie ist einerseits know how Träger mit jahrzehntelanger Erfahrung, andererseits neutraler und unabhängiger Engineering-Partner für eine Vielzahl von Anwendungsgebieten im Anlagenbau. Kernkompetenzen: Management und Detailplanung von Turnaround- und Investitions-Projekten | Management, 3D-Modeling, Planung, Koordination, Bau-Überwachung und Controlling im Gerüstbau | Koordination und Steuerung der Haupt- und Nebengewerke. [www.promaintain.de](http://www.promaintain.de)



### Rohrer

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](http://www.rohrer-grp.com)



### Stork Technical Services

Stork Technical Services kann auf langjährige Erfahrungen im Kraftwerks- und Industriebereich zurückblicken. Als Spezialist in den Bereichen Elektromaschinen, Turbomaschinen und Ingenieursdienstleistungen sind unsere Lösungen insbesondere auf Energieerzeuger, die Prozess- sowie die Öl- und Gasindustrie zugeschnitten. Wir sorgen dafür, dass Ihre Maschinen und Anlagen auch weiterhin in einem ausgezeichneten Zustand bleiben. [www.stork.com](http://www.stork.com)



### T.A. Cook

T.A. Cook steht für Asset Performance Excellence. Mit ausgereiften und innovativen Programmen erhöhen und sichern wir die Rentabilität unserer Kunden aus kapitalintensiven Industrien in der ganzen Welt. Unsere Mitarbeiter sind Experten auf ihrem Gebiet – hochspezialisierte Berater, Ingenieure und Trainer. Sie bieten einen einzigartigen Ansatz für operative Herausforderungen. [www.tacook.com](http://www.tacook.com)



### Weber Unternehmensgruppe

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-unternehmensgruppe.com](http://www.weber-unternehmensgruppe.com)



## Kooperationspartner



### FDBR

Der FDBR – Fachverband Anlagenbau bündelt die Interessen von über 180 Unternehmen des Anlagenbaus in der Energie-, Umwelt- und Prozessindustrie. Mit seiner Kompetenz aus jahrzehntelanger Verbandsarbeit fördert und begleitet der FDBR 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.fdbr.de](http://www.fdbr.de)



### VGB PowerTech e.V.

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



### WVIS

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](http://www.wvis.eu)

## Medienpartner



### CHEManager

CHEManager ist das führende Fachmedium für die Chemie-, Pharma- und Prozessindustrie im deutschsprachigen Raum. Die Zeitung und die ergänzenden Online-Services werden abteilungsübergreifend von Geschäftsführern, Entscheidern und Investitionsverantwortlichen der genannten Branchen gelesen. [www.chemanager-online.com](http://www.chemanager-online.com)



Zeitschrift für Energie, Markt, Wettbewerb

### e| m | w

Die Fachzeitschrift 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](http://www.emw-online.com)



### ERDÖL ERDGAS KOHLE

Die 2018 bereits im 134. Jahrgang erscheinende ERDÖL ERDGAS KOHLE ist die einzige deutschsprachige technisch/wissenschaftliche Fachzeitschrift für Aufsuchung und Gewinnung, Verarbeitung und Anwendung von Erdöl und Erdgas sowie für die Herstellung petrochemischer Produkte. Neben Fachartikeln namhafter Autoren bietet ERDÖL ERDGAS KOHLE einen umfangreichen aktuellen Nachrichtenteil. ERDÖL ERDGAS KOHLE ist seit mehr als 30 Jahren auch offizielles Organ der DGMK – Deutschen Wissenschaftlichen Gesellschaft für Erdöl, Erdgas und Kohle und der ÖGEW – Österreichischen Gesellschaft für Erdölwissenschaften. [www.oilgaspublisher.de](http://www.oilgaspublisher.de)



### Industrie 4.0 Management

Industrie 4.0 Management verfolgt eine integrierte Betrachtung von Strategien, Organisation und Rechneinsatz bei Auftragsdurchlauf und Produktentwicklung und bietet eine einzigartige Sicht auf alle industriellen Geschäftsprozesse in der Gegenwart und in der Zukunft. [www.industrie40-management.de](http://www.industrie40-management.de)



### Instandhaltung

Das Fachmagazin Instandhaltung befasst sich mit dem Management und dem Service von Maschinen, Anlagen und Industriebauten aller Branchen. Praxisnah werden neben neuen technischen Verfahren, Ausrüstungen und Werkzeugen auch Lösungen zur Umsetzung von Strukturen der Industrie 4.0 vorgestellt. [www.instandhaltung.de](http://www.instandhaltung.de)



### Sicherheitsingenieur

Der Sicherheitsingenieur ist die unabhängige und führende Fachzeitschrift für Sicherheitsingenieure und Fachkräfte für Arbeitssicherheit im deutschsprachigen Raum. Mit seiner Mischung aus wissenschaftlichen und praxisnahen Berichten bietet die Fachzeitschrift Orientierung für alle Fach- und Führungskräfte, die im Bereich Arbeitssicherheit tätig sind. [www.sifa-sibe.de](http://www.sifa-sibe.de)



# Anmeldung

## TAR 2018: Turnarounds, Anlagenabstellungen, Revisionen

24. – 25. Januar 2018 in Potsdam

### 1. Teilnehmer

Name, Vorname

---

Funktion/Abteilung

---

Telefon

E-Mail

---

Datum, Unterschrift

---

### 2. Teilnehmer

Name, Vorname

---

Funktion/Abteilung

---

Telefon

E-Mail

---

Datum, Unterschrift

---

### Unternehmen

Firma

---

Branche

---

Straße

PLZ/Ort

---

### Bitte bei abweichender Rechnungsanschrift ausfüllen:

Abteilung

---

Name, Vorname

---

Straße

PLZ/Ort

---

### Ich nehme teil an

Tagung am 24. – 25. Januar 2018  Abendveranstaltung am 24. Januar 2018

### Workshop am 23. Januar 2018

- A: TAR Excellence – it's all about the people!
- B: Industrie 4.0 - Digitale Baustelle: Ideen, Technologien, Lösungsansätze, Case Studies für den digitalen Turnaround

### Weitere Optionen

- Ich kann leider nicht teilnehmen, möchte aber das digitale Konferenzmaterial (Download) gegen eine Gebühr von 350,- Euro zzgl. MwSt. erhalten.
- Bitte informieren Sie mich über Sponsoring-/Ausstellungsmöglichkeiten.
- Bitte aktualisieren Sie meine Adresse.
- Bitte entfernen Sie mich aus Ihrem Verteiler.



### Dream Team

#### Melden Sie Ihr Dream Team an und sichern Sie sich Erfolg zum Vorzugspreis

Wenn Sie drei Mitarbeiter Ihres Unternehmens, beispielsweise aus den Bereichen Stillstandsmanagement/Revision, Instandhaltung, Einkauf oder Technisches Controlling zusammen anmelden, ist die Teilnahme für eine vierte Person kostenfrei!

Mit der Anmeldung zu dieser Veranstaltung bestätige ich, die Stornierungsbedingungen, AGB und Datenschutzbestimmungen auf [de.tacook.com](http://de.tacook.com) gelesen und akzeptiert zu haben.

Melden Sie sich online an unter  
[www.tarconference.de](http://www.tarconference.de)

### Oder faxen Sie das Formular an

+49 (0)30 88 43 07-30

www

### Tagungsorganisation

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

### Ansprechpartnerin

Karen Wagner  
Senior Event Logistics &  
Operations Manager  
E-Mail: [k.wagner@tacook.com](mailto:k.wagner@tacook.com)



### Veranstaltungsort/Lage

Hotel Dorint Potsdam Sanssouci  
Jägerallee 20 | 14469 Potsdam  
Telefon: +49 (0)331 2 74-0  
[www.dorint.com/potsdam](http://www.dorint.com/potsdam)

### Übernachtung

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

### Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt einschließlich Dokumentation, Mittagessen, Pausenerfrischungen sowie der Abendveranstaltung am 24. Januar 2018:

### Preise

Tagung, 2-tägig	1.690,- Euro zzgl. MwSt.
Workshop, 1-tägig	890,- Euro zzgl. MwSt.
Tagung und Workshop, 3-tägig	2.390,- Euro zzgl. MwSt.

### Bitte fragen Sie auch nach unseren Gruppentarifen.

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. 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.

Mit der Anmeldung zur Teilnahme an dieser Veranstaltung erfolgt die Aufnahme in unseren Verteiler. Sollten Sie keine Infopost wünschen, haben Sie jederzeit die Möglichkeit diese abzubestellen.

Mit der Teilnahme an einer Veranstaltung wird das Recht gewährt, dort Bilder aufzunehmen und der Verbreitung und Veröffentlichung des Abbildes u.a. im Rahmen von Marketingmaßnahmen zugestimmt. Alle Bilder, die auf der Veranstaltung aufgenommen werden, sind damit Eigentum von T. A. Cook Conferences.