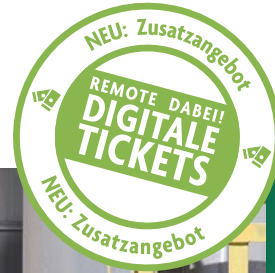


TAR 2022

Best Practices – Community – Trends

TURNAROUNDS
ANLAGENABSTELLUNGEN
REVISIONEN

15. – 16. März 2022, Potsdam



Fachbeiträge:

BASF
BP
Celanese
Covestro
Dow
Ebert HERA Esser
Evonik
Henkel
HWZ Zürich
Infraserv Höchst
SBB
Siemens Energy
T.A. Cook
Weber Engineering
Zeeland Refinery
u.v.m.

Die wichtigsten Themen im Überblick:

- » Turnarounds in Zeiten von Pandemie, Fachkräftemangel und Verzögerungen in Supply Chains – Projektmanagement unter Unsicherheit
- » Innovationen im Turnaround-Umfeld: Einsatz von digitalem Zwillings, AR/VR und 4.0-Tools
- » Ressourcensicherung: Vergabestrategie, frühzeitige Bedarfsplanung und Bündelungen als Erfolgsfaktoren
- » Turnaround-Prozess im Wandel: Turnaround Reviews als Treiber für Verbesserung
- » Der digitale Turnaround: Prozessunterstützung durch Apps, Mobile und Auto-ID-Tools
- » Nachhaltigkeit, Rechtssicherheit und Kosten im Blick: Intelligente Entsorgungskonzepte
- » Safety First! Vermeidung neuralgischer Punkte für die Sicherheit: Arbeitsübergaben und Freigaben
- » Herausforderung Turnarounds: Contractor Safety Engagement – Motivation zur Verbesserung der Arbeitssicherheitskultur
- » Stellschrauben für erfolgreiche Integration von Projekten in den Stillstand
- » Smart Assets und Predictive Maintenance – Hebel für den digitalen Turnaround
- » Excellence in Projekten: Faktor Mensch als Fundament für den Projekterfolg
- » Verfügbarkeitssteigerung durch digitale Ersatzteilwirtschaft

Hauptsponsor



Premiumsponsoren



www.tarconference.de



Sehr geehrte Damen und Herren,

bei der Planung der nächsten Anlagenstillstände die Unwägbarkeiten gleich mitdenken – wer möchte das nicht? Ob Fachkräftemangel, Kostensteigerungen, Verzögerungen in der Lieferkette oder die Herausforderungen der Digitalisierung – für Verantwortliche im Turnaround gilt es, auch bei steigender Komplexität alle Fäden in der Hand zu halten.

Wie lassen sich so ressourcenintensive Projekte wie Turnarounds oder Revisionen ohne Reibungsverluste im Terminplan und im Budget über die Ziellinie bringen – und das in Zeiten einer Pandemie? Unsere **TAR 2022: Turnarounds, Anlagenabstellungen, Revisionen**, das größte Event zum Stillstandsmanagement im deutschsprachigen Raum, bietet Ihnen eine Plattform, sich gezielt über Trends, Neuerungen und Best Practices auszutauschen. Inwieweit müssen wir unsere bisherigen Ansätze zum Projektmanagement überdenken und gelingt es uns, unsere Prozesse und Organisationen fit für neue Anforderungen zu machen? Welche Hebel bieten neue Technologien, um mit Veränderungen Schritt zu halten?

Ob Bedarfsplanung und Vergabe, kontinuierliche Prozessverbesserungen durch Turnaround Reviews, digitalisierte Ersatzteilstrategie oder Steuerung der Contractor Safety Performance – nutzen Sie die Gelegenheit, von renommierten Fachleuten Tipps und Anregungen für Ihren nächsten Turnaround zu erhalten.

Ich freue mich auf das Wiedersehen im März – in Potsdam oder digital!

Ihre Astrid Werner
Projektleitung



Mehr Informationen unter:
www.tarconference.de



Event Highlights

Top aktuell! Nutzen Sie die TAR 2022, um sich zu den wichtigsten Trends auf den neuesten Stand zu bringen. Ob Digitalisierung, der Umgang mit knappen Ressourcen oder die Auswirkungen der Pandemie auf Planung und Durchführung von Stillständen – welche Fähigkeiten müssen moderne TAR-Organisationen entwickeln, um Lösungen für die Herausforderungen von morgen zu bieten. **BASF, Weber Engineering, Infraser Höchst, Siemens Energy u.a.** zeigen auf, welche Auswirkungen der Einsatz neuer Technologien auf Prozess, Mensch und Maschine hat.

Daneben ist die Sicherung von Ressourcen und Wissen – auch bei Personalwechsel – zum Dauerbrenner geworden. Wie Sie die richtige Vergabestrategie auswählen, die internen Prozesse kontinuierlich verbessern, die Schnittstellen zwischen Betrieb, Instandhaltung und TAR-/Projektorganisation gestalten oder die Mannschaften externer wie interner Fachkräfte richtig steuern, erfahren Sie von Unternehmen wie **Zeeland Refinery, Evonik, BP, Celanese, Dow und Covestro**.

Lernen von den Besten! Hören Sie, was Turnaround Excellence wirklich ausmacht und wie Sie Turnaround Reviews als Treiber für Verbesserung einsetzen. Welche Erfahrungen haben andere Unternehmen in den Feldern Ressourcenplanung- und -steuerung, Scope Management, Zusammenarbeit mit Kontraktoren, HSE, Performance Management und Integration von CAPEX-Projekten gemacht? Dabei kommen Experten sowohl von Betreiberseite wie von technischen Dienstleistern zu Wort.

Dabei sein ist alles! Auch digital haben Sie die Möglichkeit, sich aktiv einzubringen und so viel wie möglich mitzunehmen. Interaktionen wie Live Chats, Abfragen und Stimmungsbarometer sowie Q&As ermöglichen den intensiven fachlichen Austausch nicht nur mit den Referenten, sondern auch mit den Kollegen vor Ort. Mit unserer App vernetzen Sie sich mit anderen Teilnehmern und knüpfen wertvolle Kontakte. Nutzen Sie die Networking-Funktion, um Gesprächstermine mit unseren Experten und Fachkollegen aufzusetzen und sich per Videoschalt im direkten Kontakt auszutauschen.

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-Workshop

Montag, 14. März 2022

Zeitlicher Ablauf

10.00 Uhr Beginn des Workshops | 12.30 Uhr Gemeinsames Mittagessen | 17.00 Uhr Ende des Workshops

Hinweis

Die Teilnehmerzahl ist im Interesse des Workshop-Charakters begrenzt.



Der Digitale Turnaround als Treiber der Digitalisierung der Instandhaltung

Standortbestimmung und Lösungsansätze für das moderne Turnaroundmanagement

Zielsetzung:

Vom Digitalen Turnaround zum Daily Business – der Turnaround als Initialzündung für die Digitalisierung! Im Workshop werden Ideen, Technologien, Lösungsansätze und Case Studies für den Digitalen Turnaround im Smart Industry Park sowie die damit verbundenen Nutzenpotenziale zur Steigerung der Wirtschaftlichkeit mit Hilfe vieler praktischer Beispiele aufgezeigt.

Wo stehen wir aktuell hinsichtlich der Digitalisierung und welche Herausforderungen gilt es zu meistern? Welche Hebel lassen sich aus der Digitalen Baustelle und Smart Assets für Predictive Maintenance gewinnen? Und wie können wir unternehmensübergreifende Kollaborationen durch den Einsatz von digitalen Plattformen vorantreiben? Unser Vertiefungsworkshop bietet Antworten auf die wichtigsten Fragestellungen einer gelungenen Transformation.

10:00 Uhr	Begrüßung; Klärung von Zielvorstellungen und Erwartungen
10:30 Uhr	Sandro Dadaczynski/Michael Matthies, CC TIC Digitaler Turnaround – eine Vision wird zur Realität. Wie steht es um die Digitalisierung im Turnaround? Kundenbeispiele aus mehreren Turnarounds 2021
11:00 Uhr	André Winge, Fraunhofer IFF/Udo Ramin, CC TIC Von der Digitalen Baustelle über den Smart Industry Park zum Smart Asset Management for Predictive Maintenance Statusbericht Digitale Baustelle – von der Forschung zum Daily Business
11:30 Uhr	Interaktiver Part Reifegradermittlung „Smart Assets Digi-Check“ – Online Ihr Reifegrad – wo stehen Sie selbst bei der Digitalisierung in Turnaround und Instandhaltung
12:00 Uhr	Mittagspause
13:00 Uhr	Bernhard Hammer, Henkel AG & Co. KGaA Smart Assets & vorausschauende Wartung Use Cases in der Prozessindustrie und Auswirkungen auf den Turnaround; Inspektion als digitaler Service
14:00 Uhr	Udo Ramin, CC TIC Welchen Einfluss haben aktuelle Trends wie Green Deal oder Plattformökonomie auf die Prozessindustrie? Smart Asset Management auf digitalen Plattformen – ein neues Leitprojekt der Digitalen Baustelle
14:30 Uhr	Kaffeepause
14:45 Uhr	Dr. Reiner Fabiunke, ehemals Evonik Wege zu einer geplanten Instandhaltung – vom Turnaround lernen!
15:30 Uhr	Interaktiver Part Auswertung Reifegradermittlung „Smart Assets Digi-Check“ und Empfehlungen
16:00 Uhr	Review und Abschlussdiskussion
16:30 Uhr	Ende des Workshops



Fachtagung: 1. Tag

Dienstag, 15. März 2022

08.30	Check-in und Ausgabe der Tagungsunterlagen
09.00	Begrüßung und Eröffnung durch den Vorsitzenden Gert Müller, Managing Director, T.A. Cook
09.15	Espresso Briefing – unsere Experten stellen sich vor. Partner mit Lösungen und Services im Überblick
09.30	Durchführung von Turnarounds unter geänderten Bedingungen – Erfahrungen aus dem Raffinerie-Stillstand in Leuna 2021 TOTALEnergies in 2022+ Turnaround Management heute/der Stillstand der TRM in 2020/21 Herausforderungen in der Pandemie Einbindung und Kommunikation mit den Behörden Kontraktorenmanagement Auswirkungen der Terminverschiebung auf Vorbereitung und Durchführung Projektmanagement unter Unsicherheiten Aus Erfahrungen lernen – neue Stillstände, neue Anforderungen und Rahmenbedingungen Steffen Weber, Maintenance Manager, Zeeland Refinery N.V.
10.15	Turnaround-Prozess im Wandel: Turnaround Reviews als Treiber für Verbesserung Fast 10 Jahre definierter Turnaround-Prozess als Ausgangspunkt für Verbesserung Nutzung von Turnaround Reviews in verschiedenen Projektphasen – von Scope-Festlegung bis zum Readiness Check-up Identifizieren von Schwachstellen Gelebte Prozesse – der Einfluss von Kommunikation Wissensmanagement und der Umgang mit Personalwechsel Prozessüberprüfung und -anpassung Mario Pflugradt, Senior Engineer Turnaround Excellence, Covestro Deutschland AG
11.00	Kaffeepause und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung
11.30	Intelligentes Access Management im Turnaround – automatisierte Präqualifikation, Zutrittskontrolle und Nachverfolgung von Kontraktoren Das Werkstor als „Nadelöhr“ – Vorverlagerung von Qualifikationsprüfungen Effizienzhebel durch Automatisierung Nachverfolgung von Verantwortlichkeiten und Delegationsketten bei Subkontraktoren E-Learning zur besseren Befähigung und Nachweisführung Manning/Personalplanung – Qualifikationen gezielt vorhalten und zuweisen Anwenderunternehmen in Absprache; Patrick Ramberg Singler, VP Sales Europe, Munio AS
12.15	Ressourcensicherung: Vergabestrategie und Bedarfsplanung in Zeiten des Fachkräftemangels Definition der Ressourcenbedarfe Eigen/Fremd Anfragen der Ressourcen rechtzeitig gestalten Nutzung von Tools mit dem Einkauf zur Bündelung von Ressourcen der Gewerke Berücksichtigung bei Verschiebung der Timeline bei Maßnahmen Vorbeugende Maßnahmen durch Betreiber und Dienstleister Jörg Pläster, Fachbereichsleiter, Revisionen und Montagen, und Oxana Siegel, Internationale Stillstandsmanagerin, beide Evonik Operations GmbH
13.00	Mittagspause und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung
14.00	Ertüchtigung von Turbinenleittechnik im Rahmen von Revisionen – Erfahrungen aus Erneuerungsprojekten Herausforderungen beim Umbau von Leittechnik Planung globaler Projekte in Zeiten von Corona, Restriktionen und Fachkräftemangel Digitalisierung: Neue Wege durch den Einsatz neuer Technologien (Datenbrillen) Von der Vision zur Umsetzung – Beispiele und Lessons Learnt Oliver Demel, Head of ST OEM Controls, und Markus Wichert, Head of ST CIB Controls, beide Siemens Energy Global GmbH & Co. KG
14.45	Integration von Projekten in den Stillstand – es geht auch erfolgreich Warum ist die Integration von Projekten in Turnarounds so oft ein Faktor für die Nicht-Erreichung der Ziele? Gibt es Stellschrauben für die Projekteinbindung, die auch funktionieren? Erfahrungsbericht aus einem Reconstruction-Turnaround. Alexander Schwarz, Manager, T.A. Cook
15.15	Kaffeepause und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung
15.45	 Diskussion: Turnaround Excellence in der VUCA-Welt – Herausforderungen für die Planung und Durchführung von Stillständen Von Einschränkungen der Pandemie zu Supply-Chain-Engpässen – wie wirken sich die aktuellen Krisen auf das Turnaround-Geschäft aus? TAR-Planung unter Unsicherheit – wie ‚elastisch‘ sind Terminplanung und Ressourcenabruf bei Verzögerungen? Steuerung und Kontrolle von Ausführungsqualität unter erschwerten Bedingungen – Verantwortlichkeiten, Motivation und Kommunikation Alle in einem Boot oder jeder für sich? Möglichkeiten und Grenzen von Partnerschaften zur Bewältigung zukünftiger Herausforderungen Welchen Beitrag leisten 4.0-Tools für mehr ‚Resilienz‘? Im Gespräch: Dr. Jens Schiebisch, Director Engineering & Maintenance, Celanese Production Germany GmbH & CO. KG; Monique Martin, Site Turnaround and Execution Leader, Site Reliability Leader, Dow Deutschland Anlagengesellschaft mbH; Raphael Kern, Prokurist, Ebert HERA Esser Holding GmbH; weitere Diskutanten in Absprache
16.30	Smart Assets und vorausschauende Wartung: Auswirkungen auf den Turnaround Kommerzielle Smart Assets Use Cases in der Prozessindustrie Pilot-Projekte für neue Smart Assets Nutzen für Instandhaltung IT-Architektur und Integrationsmöglichkeit Bernd Hammer, Global Market Strategy MRO 4.0, Henkel AG & Co. KGaA; Udo Ramin, Business Development Manager, COSMO CONSULT TIC GmbH
17.15	Comfort Break – Kurze Pause
17.25	 KEYNOTE: Die 4 Key Dimensionen auf dem Weg in die Zukunft: Wie die Antizipation des ‚Morgen‘ das ‚Heute‘ bestimmt Ihre Zukunft beginnt heute – mit den Entscheidungen, die Sie gerade treffen. Berücksichtigen Sie dabei, was derzeit auf Sie zukommt. Oliver Leisse zeigt Ihnen, welche Entwicklungen aktuell auf Sie zukommen – und wie Sie aus diesen Herausforderungen neue Chancen machen. Es geht um vier Aspekte, die in der Zeit hoher Unsicherheit Halt geben und Brücken bauen: Commitment – Convenience – Creativity – Connection Oliver Leisse, Trend- und Zukunftsforscher, SEE MORE FUTURE RESEARCH & DEVELOPMENT
18.10	Ende des ersten Veranstaltungstages
19.00	Abendveranstaltung

Fachtagung: 2. Tag

Mittwoch, 16. März 2022

09.00	Begrüßung und Eröffnung durch den Vorsitzenden Ulf Adelberg, Senior Project & Contract Manager, T.A. Cook									
09.10	 Handle with carelessness! Wir brauchen neue Denkansätze im Umgang mit Unwägbarkeiten Sind die allseits gängigen Ansätze zum Risikomanagement in Projekten noch zeitgemäß? Wie können wir uns in Projekten so aufstellen, dass wir besser auf „unknown unknowns“ vorbereitet sind, bzw. vielleicht sogar aus ihnen Positives schöpfen? Genügt die vielgepriesene Resilienz, um „Schwarzen Schwänen“ Paroli zu bieten? Rüdiger Geist, Associate Professor of Project Management, HWZ Hochschule für Wirtschaft Zürich									
09.45	 KEYNOTE: Blick über den Tellerrand – Excellence in Projekten: Führung und der Faktor Mensch als Fundament für den Projekterfolg Wann kann ein Projekt als erfolgreich betrachtet werden und welche Randbedingungen unterstützen den Erfolg? Führung und Leadership in Projekten und in der Unternehmensführung Der Stellenwert von Linienführung gegenüber Projektführung in Unternehmen Die kontinuierliche Weiterentwicklung der Führungskompetenz in Projekten Peter Jedelhauser, Leiter des Programmes Léman 2030, Schweizerische Bundesbahnen SBB AG									
10.30	Kaffeepause und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung									
11.00	Herausforderung Turnarounds: Contractor Safety Engagement – Kontraktoren zur Verbesserung der Arbeitssicherheitskultur motivieren Contractor Safety Communication: Effiziente Kontraktorenkommunikation zu Sicherheits-, Qualitäts- und Organisationsthemen Contractor Safety Trainings: Sicherheits- und Situationsbewusstsein bei Kontraktormitarbeitern schaffen Stellschrauben für mehr Sicherheit bei wechselnden Mannschaften in Turnarounds Contractor Safety Award: Entlohnungs-Anreizsystem bei Einhalten von KPIs Contractor Safety Improvement: Begleitung der Kontraktoren zu einer verbesserten Sicherheitsperformance Einführung einer mobilen Lösung für die Kommunikation Ralf Blockhaus, Strategisches Kontraktorenmanagement & Technical Audit, BP Lingen									
11.45	Vertiefung und Austausch in interaktiven Formaten <table border="1" data-bbox="189 896 1413 1422"> <thead> <tr> <th>Live Demos</th> <th>iForen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> Rechtssicher, nachhaltig, mobil – Emmissionsreduzierung und Gefahrenvermeidung beim Handling von Gasen Dr. Harald Bock, Business Development Manager, und Rüdiger P. Weber, Geschäftsführer, Brockhaus Lennetal GmbH </td> <td> iForum A: Turnarounds als Blueprint für Rückbauprojekte – Erfahrungen aus dem Rückbau einer chemischen Anlage Impulsvortrag & Diskussion Projektorganisation Contractor Management von der Vergabe bis zur Ausführung Festlegung des Scope Nachhaltigkeit/Verwertung von Abbruchstoffen/-materialien Claus Feldtmann, Senior Project Manager, T.A. Cook </td> </tr> <tr> <td> Einsatz von Datenbrillen und AR in Anlagenstillständen – Know-how-Sicherung und Wissensmanagement auf der Baustelle Live Demo in Absprache </td> <td> iForum B: Turnaround 4.0 – welchen Mehrwert bietet der Einsatz von digitalen Tools? Stillstand oder Fortschritt? Impulsvortrag & Diskussion Wie hat sich unsere digitale Welt in der Pandemie verändert? Welche digitalen Optimierungshebel nutzen wir bzw. gibt es für TAR-Planung und -Durchführung? Welche Infrastruktur benötigen wir als Voraussetzung? Phasen im Turnaround und Potenziale für Verbesserung Erfahrungen aus Stillständen Harald Hensler, Senior Maintenance Manager Kraftwerke & Turnaround Expert, BASF SE; Udo Ramin, COSMO CONSULT TIC GmbH </td> </tr> <tr> <td> Von der Planung der Arbeitspakete bis zur Rückmeldung – mehr Transparenz und Effizienz durch intelligente Fortschrittsverfolgung Live Demo in Absprache </td> <td> Ablauf: 1. Impulsvortrag 2. Diskussion in Gruppen anhand vorgegebener Fragen 3. Moderierter Austausch und gemeinsame Diskussion </td> </tr> </tbody> </table>		Live Demos	iForen	Rechtssicher, nachhaltig, mobil – Emmissionsreduzierung und Gefahrenvermeidung beim Handling von Gasen Dr. Harald Bock, Business Development Manager, und Rüdiger P. Weber, Geschäftsführer, Brockhaus Lennetal GmbH	iForum A: Turnarounds als Blueprint für Rückbauprojekte – Erfahrungen aus dem Rückbau einer chemischen Anlage Impulsvortrag & Diskussion Projektorganisation Contractor Management von der Vergabe bis zur Ausführung Festlegung des Scope Nachhaltigkeit/Verwertung von Abbruchstoffen/-materialien Claus Feldtmann, Senior Project Manager, T.A. Cook	Einsatz von Datenbrillen und AR in Anlagenstillständen – Know-how-Sicherung und Wissensmanagement auf der Baustelle Live Demo in Absprache	iForum B: Turnaround 4.0 – welchen Mehrwert bietet der Einsatz von digitalen Tools? Stillstand oder Fortschritt? Impulsvortrag & Diskussion Wie hat sich unsere digitale Welt in der Pandemie verändert? Welche digitalen Optimierungshebel nutzen wir bzw. gibt es für TAR-Planung und -Durchführung? Welche Infrastruktur benötigen wir als Voraussetzung? Phasen im Turnaround und Potenziale für Verbesserung Erfahrungen aus Stillständen Harald Hensler, Senior Maintenance Manager Kraftwerke & Turnaround Expert, BASF SE; Udo Ramin, COSMO CONSULT TIC GmbH	Von der Planung der Arbeitspakete bis zur Rückmeldung – mehr Transparenz und Effizienz durch intelligente Fortschrittsverfolgung Live Demo in Absprache	Ablauf: 1. Impulsvortrag 2. Diskussion in Gruppen anhand vorgegebener Fragen 3. Moderierter Austausch und gemeinsame Diskussion
Live Demos	iForen									
Rechtssicher, nachhaltig, mobil – Emmissionsreduzierung und Gefahrenvermeidung beim Handling von Gasen Dr. Harald Bock, Business Development Manager, und Rüdiger P. Weber, Geschäftsführer, Brockhaus Lennetal GmbH	iForum A: Turnarounds als Blueprint für Rückbauprojekte – Erfahrungen aus dem Rückbau einer chemischen Anlage Impulsvortrag & Diskussion Projektorganisation Contractor Management von der Vergabe bis zur Ausführung Festlegung des Scope Nachhaltigkeit/Verwertung von Abbruchstoffen/-materialien Claus Feldtmann, Senior Project Manager, T.A. Cook									
Einsatz von Datenbrillen und AR in Anlagenstillständen – Know-how-Sicherung und Wissensmanagement auf der Baustelle Live Demo in Absprache	iForum B: Turnaround 4.0 – welchen Mehrwert bietet der Einsatz von digitalen Tools? Stillstand oder Fortschritt? Impulsvortrag & Diskussion Wie hat sich unsere digitale Welt in der Pandemie verändert? Welche digitalen Optimierungshebel nutzen wir bzw. gibt es für TAR-Planung und -Durchführung? Welche Infrastruktur benötigen wir als Voraussetzung? Phasen im Turnaround und Potenziale für Verbesserung Erfahrungen aus Stillständen Harald Hensler, Senior Maintenance Manager Kraftwerke & Turnaround Expert, BASF SE; Udo Ramin, COSMO CONSULT TIC GmbH									
Von der Planung der Arbeitspakete bis zur Rückmeldung – mehr Transparenz und Effizienz durch intelligente Fortschrittsverfolgung Live Demo in Absprache	Ablauf: 1. Impulsvortrag 2. Diskussion in Gruppen anhand vorgegebener Fragen 3. Moderierter Austausch und gemeinsame Diskussion									
12.45	Mittagspause und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung									
13.45	Einsatz digitaler Flanschverbindungen in Turnarounds: Mehr Sicherheit und Effizienz in Montageabläufen und Auftragsverfolgung Risikofaktor Flansch Von der Beschaffung bis zur Ausgabe – die richtigen Materialien am richtigen Ort zur richtigen Zeit Einsatz von QR- und Strichcodes zur Identifikation Konsolidierte Datenverfügbarkeit, durchgängiger Informationsfluss und Status-/Rückmeldungen Visualisierung und Dokumentation von Arbeitsvorgaben und Auftragsausführung Frank Weier, Geschäftsführer, Weber Engineering GmbH & Co. KG									
14.30	Herausforderungen im Ersatzteilmanagement für Turnarounds – Erfahrungen aus der Praxis Anforderungen an ein modernes Ersatzteilmanagement für die Planung und Durchführung von Instandhaltungsaufgaben im Kontext technischer Projekte Verfügbarkeitssteigerung durch eine digitalisierte Ersatzteilwirtschaft Anforderungen an eine Systemintegration Herausforderungen bei Turnarounds, Revisionen und Betrieb Dr. Dirk Lorbach, RRC, InfraserV GmbH & Co. Höchst KG									
15.15	Kaffeepause und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung									
15.30	Nachhaltigkeit, Rechtssicherheit und Kosten im Blick: Intelligente Entsorgungskonzepte für Revisionen und Turnarounds Entsorgung als Kostentreiber in technischen Revisionen? Pflichten des Betreibers Ausschreibung und Vergabe von Entsorgungsaufgaben an Dienstleister – rechtssichere Übertragung von Pflichten Aktuelle Rechtsvorschriften: Wichtige Neuerungen in der Handhabung von Stoffen zur Entsorgung Referent in Absprache									
16.15	Ende der Veranstaltung									

Mehr als eine Konferenz!



Keynotes & Spotlights

Unsere Keynotes und „Spotlights“ geben Anstöße, öffnen den Blick und regen an, auch außerhalb der sonst üblichen Grenzen zu denken. Diese Highlights stellen Leuchtturmprojekte wie das Programm **Léman 2030** der **SBB** vor und beleuchten Best Practices und Lessons Learnt. Trendexperte **Oliver Leisse** nimmt Sie mit auf eine spannende Reise in die Zukunft und zeigt auf, welche Faktoren künftig Ihren Erfolg bestimmen. Last but not least – diskutieren Sie mit **Rüdiger Geist**, inwieweit Sie ‚Schwarzen Schwänen‘ Paroli bieten können.



Impulse, Diskussionen, Workshop

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich aktiv einzubringen und so viel wie möglich mitzunehmen. Neben zahlreichen Gesprächsangeboten und dem Intensiv-Workshop bieten sich hierzu vor allem die von Ihnen in den letzten Jahren begeistert aufgenommenen interaktiven iForen an, bestehend aus Impulsvortrag, Diskussionen in Kleingruppen und Zusammenfassung in der Gesamtrunde. Diese Kombination ermöglicht den intensiven fachlichen Austausch nicht nur mit den Referenten, sondern auch mit den Fachkollegen vor Ort.



Demo Jam

Ob Datenbrillen für Schulung und Wissensmanagement, Material Tracking Tools, neue Methoden zum Handling von Gasen oder mobile Fortschrittsverfolgung – unsere Demos eröffnen Ihnen die Möglichkeit, Innovationen und technologische Weiterentwicklungen ganz hautnah zu erleben.

Experten führen spezifische Prozesse oder Technologien des Stillstandsmanagements live vor – Apps, Videos und Impulse im 20-Minuten-Takt.



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 und -dienstleister ihre Anlagenabstellungen optimieren. Lernen Sie von **Covestro, BASF, TOTAL, BP, Infraser Höchst, Siemens Energy, Dow, Celanese, Evonik** u.v.m.



Turnaround Community!

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

TARallye

Erweitern Sie Ihr Wissen und tun Sie Gutes!

Kommen Sie mit unseren 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 an eine gemeinnützige Organisation. Seit Beginn unserer Aktion sind bemerkenswerte Beträge durch das Engagement der TAR-Community zusammengekommen. Auch mit der TARallye 2022 wollen wir einen Teil dazu beitragen, dass bedürftige Menschen und Familien in Not wichtige Unterstützung erhalten.



Abendveranstaltung

Dienstag, 15. März 2022

Im Anschluss an einen spannenden und informativen ersten Konferenztag laden wir Sie zu einer geselligen Abendveranstaltung ein. Unser Hygiene-Konzept macht es möglich: Vertiefen Sie die Themen des Tages, knüpfen Sie Kontakte und lassen Sie mit uns in entspannter Atmosphäre den Tag ausklingen.

Nähere Informationen erhalten Sie in Kürze unter www.tarconference.de

Treffpunkt: Um 19.00 Uhr in der Hotellobby



Hauptsponsor



MUNIO

Die richtigen Menschen mit den richtigen Kompetenzen zur richtigen Zeit am richtigen Ort.

Munio ist auf cloudbasierte Software-Lösungen im Bereich Sicherheits- und Gesundheitsschutz für die Prozessindustrie spezialisiert. Mit über 20 Jahren Erfahrung und viel Branchen-Know-how widmet sich das Unternehmen der Vereinfachung und Automatisierung komplexer Prozesse. Das Ergebnis: Munio Access, ein System, das auf einzigartige Weise Learning Management und Access Management kombiniert. Zahlreiche internationale Unternehmen wie Yara oder INEOS/INOVYN setzen bei der täglichen Zutrittsabwicklung auf Munio Access, um Rüstzeiten und administrativen Overhead zu minimieren.

Zur TAR 2022 bringt Munio das innovative TAR-Modul als Erweiterung zu Munio Access mit, das in diesem Jahr in Zusammenarbeit mit der Branche neu entwickelt wurde – für eine übersichtliche, schnelle und kosteneffiziente Workforce-Planung bei Turnaround-Projekten.

www.munio.no/de

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



BILFINGER

Die Bilfinger Engineering & Maintenance GmbH ist Marktführer im Industrieservice und Teil des internationalen Bilfinger Konzerns. Mit mehr als 3.000 Fachkräften an 50 Standorten in Deutschland erbringt Bilfinger alle Leistungen entlang des Lebenszyklus von Prozessanlagen, unter anderem in den Bereichen Chemie, Petrochemie und Pharma. Bilfinger führt hochprofessionelle Turnarounds für namhafte Industriekunden aus und verhilft mit langjähriger Expertise zum Erfolg.

www.bem.bilfinger.com



BROCKHAUS

Mit unseren mobilen Abluft- und Abwasser-Reinigungssystemen unterstützen wir unsere Kunden bei der Planung und Durchführung von Shutdowns / Turnarounds, aber auch bei stationären Anwendungen. Wir bieten Full-Service, von der Projektierung über die Herstellung bis zum After-Sales-Service. Mit unserem bewährten Schnellwechsel-Filterssystem (SWS) reinigen wir Abluft- und Abwasserströme mittels Aktivkohle und garantieren die Rücknahme bzw. Reaktivierung. Mit der baumustergeprüften Saugwagenabluft-Reinigungsanlage (SARA) bieten wir die effektivste und kostenoptimierteste Lösung für den TA-Luft konformen Umgang mit Saugwagenemissionen. Wir können sämtliche relevante Parameter messtechnisch überwachen und die Erkenntnisse der Analytik mit unseren Kunden teilen. Als neuestes Produkt bieten wir mit BROCKHAUS-CPI unseren Kunden ein mobiles, gasdichtes Leichtflüssigkeitsabscheider-system mit einer sehr guten Abscheideleistung auf einem hohen Sicherheitsniveau an. Bei allen unseren Produkten gilt: Plug & Safe WORKING FOR YOU.

www.brockhaus.com/umwelttechnik



BUCHEN

Sicherheitstechnisches Equipment mit optimaler Prozessintegration. Automatisierte Reinigungsverfahren, u.v.m. Mit BUCHEN gelingt die erfolgreiche Durchführung von Turnarounds. Zuverlässig & sicher. Im Auftrag der Zukunft!

www.buchen-safetyservice.net



COSMO CONSULT

Die COSMO CONSULT TIC GmbH bietet professionelle Beratungs- und IT-Service-Leistungen für das Management technischer Projekte. Darüber hinaus ist die CC TIC innerhalb der COSMO Gruppe für die Innovationsthemen Industrie 4.0 und IoT verantwortlich.

www.cosmoconsult.com/ueber-uns/standorte/deutschland/magdeburg



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.

www.draeger.com



HYTORC

HYTORC ist die weltweit führende Marke für mobile Verschraubungstechnik. Diese wird u.a. eingesetzt bei der Montage und Demontage von metallischen Flanschverbindungen an Rohrleitungen und Apparaten in verfahrenstechnischen Anlagen. Mit dem Flanschkonzept wird mit technischer Nachweisführung die nachhaltige Dichtheit von Flanschverbindungen für flüssige und gasförmige Medien, welche für die emissionsbegrenzenden Anforderungen nach TA Luft festgelegt sind, praxistauglich, schnell, digital und vor allem sicher erreicht.

www.hytorc.de

Premiumsponsoren



PERI DEUTSCHLAND

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



ROCKWOOL

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 Offshore-industrie. 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.rti.rockwool.com



Total Safety

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 die neue SafeTek™ Technologie.

www.totalsafety.com



United Rentals Europa

United Rentals Europa, bekannt geworden als BakerCorp, ist Marktführer für Lösungen im Bereich des Flüssigkeitsmanagements und ‚neu‘ auch im Bereich der temporären Energieversorgung tätig. Unsere Mietprodukte sind mit dem Fokus auf Sicherheit und Qualität entwickelt worden, ‚Plug & Play‘-Funktionalitäten ermöglichen einen vielfältigen Einsatz in verschiedensten Anwendungen. Diese Vorteile erstrecken sich über alle Produktbereiche, Lagertanks, Pumpen, Filtrationstechnik und in unserer Generatorenflotte.

www.unitedrentals.com

Aussteller/Sponsoren



Boels

Bei Boels finden Sie ein Gesamtpaket aus industriellen Mietlösungen. Wir liefern alles, von temporären Anlagen bis hin zu industriellen Werkzeugen. Wir helfen Ihnen auch bei verschiedenen Einrichtungen und logistischen Herausforderungen vor Ort. Und wir kümmern uns um Wartung und Inspektion der Anlagen, die wir installieren. Was auch immer Ihre Herausforderung ist, unsere Spezialisten sind jederzeit bereit, ihre Expertise einzubringen. Sie überlegen zum Beispiel, wie Ihr Projekt sicherer oder effizienter gemacht werden kann. Und wie sich Ihre temporären Anlagen während eines Wartungsstillstands am praktischsten organisieren lassen. Ob Sie in der Petrochemie, der Abfallverarbeitung oder im Energiesektor arbeiten, Boels ist für Sie da. Auch für andere Industriezweige haben wir passende Lösungen.

www.boels.com/de-de/solutions/industrial



Blackline Safety

Blackline Safety bietet Sicherheitstechnologie wie Gaswarngeräten für den persönlichen Schutz und bereichsüberwachung mit einer Akkuladung die bis zu 100 Tage verwendet werden kann. Unsere Sicherheitstechnologie wird standardmäßig mit Cloud-verbundener Software und Datenanalyse geliefert, die selbst die anspruchsvollsten Sicherheitsanforderungen erfüllen. Blackline Safety technologie ist standard Ausgestattet mit 2G/4G Mobilfunk- GPS, BT und als Option Satellitenverbindung, die Wearables von Blackline Safety bieten eine Rettungsleine für Arbeiter, die über 155 Milliarden Datenpunkte meldet und bereits über fünf Millionen Notfallmaßnahmen eingeleitet wurden. www.blacklinesafety.com



Donit

DONIT TESNIT: 100% Commitment to Sealing Technologies & Solutions Our policy of Offering Professional (certified) Products & Sealing Solutions in Application Engineering made in the EU and Respecting People & the Environment has positioned us as a reliable business partner with long-term collaborations across a multitude of industrial sectors in >70 countries. We pursue EXCELLENCE in: Research & Development | Production; investing in machinery, and eco-friendly technologies | Customer service. www.donit.eu



Frenzelit

Frenzelit entwickelt, produziert und vertreibt Dichtungsmaterialien und Dichtungen, technische Textilien für Isolation sowie Kompensatoren für den Anlagenbau. Mit unseren Werkstoffen bieten wir verlässliche Lösungen für den gesamten Anwendungsbereich von Weichstoffdichtungen. Unsere Kunden profitieren von unseren anwendungstechnischen Serviceleistungen, wie Montageschulungen nach DIN EN 1591-4 und der Berechnungs-/ Auslegungsoftware novaDISC. Mit unserem Konstruktions- und Werkstoff-Know-How rund um das Thema Kompensatoren sowie unserem Montageservice bieten wir wirtschaftliche Lösungen aus einer Hand. www.frenzelit.com

Aussteller/Sponsoren



INTERO

Intero Integrity Services, is the world's only inspection and industrial services specialist combining innovative technologies, critical insights, state-of-the-art equipment and advanced data management with a streamlined project approach. We know the inspection and industrial services solutions you need. Analyze and manage your data to insightful effect what makes your projects run smoother. We make it our business to optimize the workable space of your assets, delivering maximum performance, protection and predictability. In short, we know your space. www.intero-integrity.com



KÖTTER

KÖTTER Security ist Deutschlands größter familiengeführter Sicherheitsdienstleister. Für unsere bundesweiten Kunden entwickeln wir individuelle „Smart Security Solutions“, bestehend u. a. aus den Leistungen Werkschutz, Betriebs- und Werkfeuerwehr, Sicherheitstechnik, Risikomanagement, Safety, Shutdown- und Turnaround-Management u. v. m. Wir arbeiten für Kunden aus den unterschiedlichsten Branchen, wie z. B. der Chemie- und Pharmaindustrie, Energiedienstleistung, Maschinenbau, Werften, Erdöl/Erdgas etc. Die dafür benötigten spezifischen Kenntnisse haben wir uns über Jahrzehnte angeeignet und perfektioniert. Mit der KÖTTER Akademie betreiben wir zudem eine der größten Sicherheitsfachschulen in ganz Deutschland. In unseren bundesweiten Trainings- und Leistungszentren legen wir mit den unterschiedlichsten Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen den Grundstein für höchste Qualität und Sicherheit. Weitere Informationen: www.koetter.de



KLINGER Kempchen

Seit der Gründung des Unternehmens im Jahre 1889 haben wir durch Entwicklungen von Dichtungen, Packungen und Kompensatoren wesentlich zum Fortschritt auf dem Gebiet der Dichtungstechnik beigetragen. Aufgrund des vorhandenen technischen Know-how können wir unseren Kunden nicht nur Standardlösungen, sondern auch individuelle Problem- und Systemlösungen bieten. Seit Januar 2004 sind wir ein Mitglied der Klinger-Gruppe. Im Rahmen von Anlagensicherheit und Verfügbarkeit, bieten wir heute, außer hochwertigen Produkten aus der Dichtungstechnik auch einen ganzheitlichen Rahmen der weit über das normale Maß eines Produzenten hinaus geht. Von der Auslegung und Berechnung, in allen gängigen Regelwerken, über Produktion, Schulung im Umgang mit den Materialien, bis hin zur Überwachung der Endmontage, unterstützen wir Sie bei der Erstellung einer dauerhaft technisch dichten Verbindung. Testen Sie uns! www.klinger-kempchen.de



Mehr möglich. Das Gerüst System.

Layher

Layher steht für Innovation, Sicherheit sowie Qualität „made in Germany“. Auf diese Weise hat sich das Familienunternehmen zum führenden Hersteller von Systemgerüsten entwickelt. Die Layher Lösungen sind heute weltweit der Standard im Industrierüstbau: schnell in der Montage, sicher im Einsatz und flexibel in der Anwendung. Montagezeiten lassen sich reduzieren, die Arbeitssicherheit erhöhen. Dafür sorgen auch die Layher Service-Leistungen – von der umfassenden Beratung über Schulungen und Seminare bis hin zur hohen Lieferbereitschaft. Täglich machen die über 2.200 Mitarbeiter „mehr möglich“ – am hochautomatisierten Stammsitz in Güglingen-Eibensbach sowie bei den Vertriebstöchtern in 42 Ländern weltweit. www.layher.com



Nah am Kunden. Nah am Projekt.

promaintain

promaintain GmbH & Co.KG ist seit über 16 Jahren internationaler Engineering Fullservice Dienstleister in der Prozessindustrie. Mit ihren 6 Business-Units deckt sie alle relevanten Bereiche des Turnaround- und Projektmanagements ab. Insbesondere im digitalen Gerüstmanagement gehört sie zu den Marktführern in Europa. Als inhabergeführtes Unternehmen ist promaintain sowohl auf die Planung als auch die Bauüberwachung spezialisiert und agiert als unabhängiges Bindeglied zwischen Betreibern und ausführenden Gewerken. www.promaintain.de



SIS GmbH

SIS ist das führende Unternehmen für den Betrieb mobiler Brennkammern und Zone-0 Gebläse zur umweltgerechten Entsorgung von belasteten Prozessgasen, Gerüchen und Schadstoffen. Unsere große und fortschrittliche Flotte mobiler Brennkammern setzt Sicherheitsstandards am Markt. Mit eigenem Engineering entwickeln wir für Sie maßgeschneiderte kurz- mittel- und langfristige Lösungen, die den anspruchsvollsten Gesetzen und Regulierungen entsprechen. www.s-i-s.com



STAR Group Germany

Reach for tomorrow – STAR ist ein Ingenieurdienstleister spezialisiert auf die Öl, Gas, Energie und Pharmaindustrie und rekrutiert Experten aus den Bereichen Projektmanagement/-koordination, technischer Planung, (Fach-)Bauleitung, Arbeitssicherheit und Qualitätsmanagement/-sicherung für Projekte technologisch führender Unternehmen. Die vertragliche Abwicklung erfolgt rechtskonform und flexible auf die Kundenbedürfnisse zugeschnitten im Dienst-/Werkvertrag oder in der Arbeitnehmerüberlassung. www.star-specialists.com



Stork

STORK ist führender Serviceanbieter für Turbinen, Verdichter, Generatoren und Elektromotoren. Wir bieten Ihnen herstellerunabhängigen Service (On-site, Workshop, Engineering) und Ingenieurdienstleistungen aus einer Hand zur Maximierung der Verfügbarkeit Ihres Rotating Equipments. www.stork.com

Kooperationspartner



VAIS Verband für Anlagentechnik und IndustrieService e.V.

VAIS Verband für Anlagentechnik und IndustrieService e.V.

Der VAIS Verband für Anlagentechnik und IndustrieService e.V. ist ein Fach- und Wirtschaftsverband zur Förderung und Vertretung der fachlichen und wirtschaftlichen Belange seiner Mitglieder. Unsere mittelständisch geprägten Mitgliedsunternehmen sind ein wesentlicher Faktor für eine wettbewerbsfähige Industrie und die Zukunft ihrer Standorte und tragen wesentlich zum Erfolg der auf technischen Prozessen basierenden Schlüsselindustrien bei.

www.vais.de



VGB PowerTech e.V.

VGB PowerTech e.V., seit September 2021 mit dem neuem Markenauftritt vgbe energy, ist der internationale technische Fachverband für Energieanlagenbetreiber. vgbe energy unterstützt seine Mitglieder in allen technischen Fragen der Strom- und Wärmeerzeugung sowie Speicherung mit dem Ziel der weiteren Optimierung von Sicherheit, Effizienz, Umweltverträglichkeit, Wirtschaftlichkeit sowie Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz.

www.vgbe.energy

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



CITplus

Das Praxismagazin CITplus ist eine der ersten Adressen für umfassende anwendungs- und praxisbezogene Inhalte aus den Bereichen Verfahrenstechnik, Mess- & Regeltechnik sowie Prozessleittechnik. CITplus ist an Führungskräfte, Verfahrens- und Chemieingenieure sowie Anlagenkonstrukteure und -entwickler gerichtet.

www.gitverlag.com



ERDÖL ERDGAS KOHLE

Die 2019 bereits im 135. 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.

www.oilgaspublisher.de



e|m|w Zeitschrift für Energie Markt Wettbewerb

Das Fachmagazin e|m|w liefert Entscheidern aus der Energiewirtschaft alle zwei Monate relevantes Wissen für ihre Arbeit – mit Fachartikeln, Gastbeiträgen und Interviews. Im Themenschwerpunkt jeder Ausgabe wird ein aktuelles Energiethema beleuchtet.

www.emw-online.com



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



Österreichische Chemie Zeitschrift

Das Fachmagazin für die gesamte Chemie-Wirtschaft adressiert Entscheider in allen Sparten der Chemischen Industrie. Die Österreichische Chemie Zeitschrift ist weiters das offizielle Organ des Vereines österreichischer Chemie-Ingenieure und Chemotechniker (VÖCHICHT).

www.chemie-zeitschrift.at

Anmeldung

TAR 2022

15. – 16. März 2022 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 15. – 16. März 2022, Potsdam

Remote-Teilnahme

Workshop am 14. März 2022, Potsdam

Remote-Teilnahme

Weitere Optionen

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

Bitte nehmen Sie mich in Ihrem Verteiler auf, um mich zukünftig über interessante Veranstaltungen zu informieren.

Gerne teile ich meine Kontaktdaten mit den Sponsoren und Ausstellern der Veranstaltung (Name, Jobtitel, Firma und Land).

Bitte informieren Sie mich über Sponsoring-/Ausstellungsmöglichkeiten.

Bitte aktualisieren Sie meine Adresse.

Melden Sie sich online an unter

www.tarconference.de

Oder faxen Sie das Formular an

+49 (0)30 88 43 07-30

Tagungsorganisation

TAC Insights GmbH

Leipziger Platz 2

10117 Berlin

Telefon: +49 (0)30 88 43 07-0

Telefax: +49 (0)30 88 43 07-30

Ansprechpartnerin

Nicola Papaphilippou

Head of Event Logistics & Operations

E-Mail: n.papaphilippou@tacook.com



Veranstaltungsort

Hotel Dorint Potsdam Sanssouci

Jägerallee 20

14469 Potsdam

Telefon: +49 (0)331 2 74-0

www.dorint.com/potsdam

Übernachtung

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

Teilnahmegebühr

Tagung, 2-tägig 1.790,- €

Workshop, ganztägig* 950,- €

Tagung & Workshop (3Tage) 2.490,- €

Remote-Teilnahmegebühr

Tagung, 2-tägig 890,- €

Workshop (ganztägig) 590,- €

Tagung & Workshop (3 Tage) 1.480,- €

*Berechtigt nicht zur Teilnahme an der Tagung und den damit verbundenen Leistungen, wie z. B. der Abendveranstaltung

Bitte fragen Sie auch nach unseren Gruppentarifen.

Alle Preise verstehen sich pro Person zzgl. MwSt. und beinhalten bei der Präsenzteilnahme die Pausenerfrischungen, das Mittagessen sowie die Unterlagen zum Download. Die Buchung der Tagung beinhaltet zusätzlich die Abendveranstaltung. Die Kosten für Reise, Übernachtung und andere Aufwendungen sind in der Teilnahmegebühr nicht enthalten.

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 Nichterhaltung 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 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 Profilinformationen 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.