

# B&I BETRIEBSTECHNIK INSTANDHALTUNG

Ein Auszug aus dem B&I – Onlineservice [www.b-und-i.de](http://www.b-und-i.de)

## Maindays 2020

von Zwick - Montag, Januar 20, 2020

21. Jahrestagung & Intensiv-Workshop

T.A. Cook  
CONFERENCES

# MAINDAYS 2020

Instandhaltung zwischen Kostendruck und digitalem Wandel

17. – 18. März 2020, Berlin



**Fachbeiträge:**  
3M  
alvissal  
Bayer  
BSH Haugeräte  
Dillinger Hüttenwerke  
DSAG  
Evonik  
Fraport  
Fraunhofer-Institut IML  
Georgsmarienhütte  
Gerolsteiner Brunnen  
GLOBALFOUNDRIES  
Industrie 4.0 Maturity Center  
Michelin Reifenwerke  
PHOENIX CONTACT  
SABIC  
thyssenkrupp Steel  
Volkswagen  
u.w.m.

### Die wichtigsten Themen im Überblick

- Instandhaltungsstrategien im Zeitalter der Digitalisierung – Einsatzszenarien und Praxiserfahrungen zu Predictive Maintenance
- Digitalisierung: Welche 4.0-Technologien bringen einen echten Mehrwert für die Instandhaltung?
- Der „Wiki-Effekt“: Wissenstransfer, Qualifizierung und Nachwuchsschulung unter Einsatz von Wissensplattformen und AR/VR
- Sicherheit, Standards, Infrastruktur: Herausforderungen bei der Vernetzung von Anlagen und Einführung von Remote Services
- Neuerungen der SAP für das Asset Management und die Maintenance
- Von Arbeitsschutz- zu Dokumentationspflichten – Rechtsaspekte beim Einsatz von Robotik und 4.0-Technologie
- Motor für Change: Wie lässt sich systematisches Innovationsmanagement in IH-Organisation und -Prozesse verankern?
- Brownfield goes digital: Retrofit Use Cases in der Fertigung
- Mobile Lösungen für Wartungs-, Inspektions- und Prüfvorgänge
- Einsatz vom digitalen Zwilling im Asset Life Cycle Management
- Fit für die Maintenance von morgen: Erfahrungen aus Reorganisationsprojekten
- Von Daten zu Informationen – Datenaufbereitung und -analysen für die Smart Maintenance
- „Zentralorgan“ Arbeitsvorbereitung: Komplexe Anforderungen an den Scheduler und die Ressourcensteuerung umsetzen

### Sponsoren und Aussteller



[www.madays.de](http://www.madays.de)

<https://www.b-und-i.de/index.php/madays-2020/>

**Branchentreff thematisiert die aktuellen Herausforderungen der Instandhaltung. Stichwort: zwischen Kostendruck und digitalem Wandel (17. – 18. März 2020 in Berlin).**

Die Veranstaltung Maindays 2020 von T.A. Cook geht dabei der Frage nach, inwieweit sich bewährte Ansätze mit entsprechender Technologie auf das nächste Level heben lassen oder ob ein komplettes Neudenken der Prozesse erforderlich ist.

Schließlich stellen höhere Sicherheitsanforderungen bei restriktiven Instandhaltungsbudgets, Ressourcenknappheit und Digitalisierungszwänge die Instandhaltung derzeit vor große Herausforderungen.

Zahlreiche Unternehmen wie 3M, Bayer, BSH Hausgeräte, Dillinger Hüttenwerke, Evonik, Fraport, Georgsmarienhütte, Gerolsteiner Brunnen, Phoenix Contact, Sabic, thyssenkrupp Steel, Volkswagen u.v.m. geben dabei einen Überblick über aktuelle Trends und Entwicklungen in der Instandhaltung.

Praxisberichte liefern dabei Impulse und Umsetzungshilfen. Im Fokus stehen Change- und Reorganisationsprojekte, Strategie-Ansätze im Zeitalter der Digitalisierung, Qualifizierung und Einsatz von Wissensplattformen, Sicherheitsstandards bei der Vernetzung von Anlagen sowie Optimierungsansätze und mobile Lösungen für Wartungs-, Inspektions- und Prüfvorgänge.

Ein Highlight ist wieder die Verleihung des Maintainers 2020, sozusagen der „Oscar“ der Instandhaltung. Die Preisträger, zwei von der Jury ausgewählte und prämierte Unternehmen, stellen ihre Projekte vor. Dabei werden auch innovative Dienstleistungen und Produkte berücksichtigt.

**Links:**

[www.maindays.de](http://www.maindays.de)

Ein Intensiv-Workshop zum praxisorientierten Ressourcenmanagement rundet das Programm ab. Bild:  
T.A. Cook Conferences