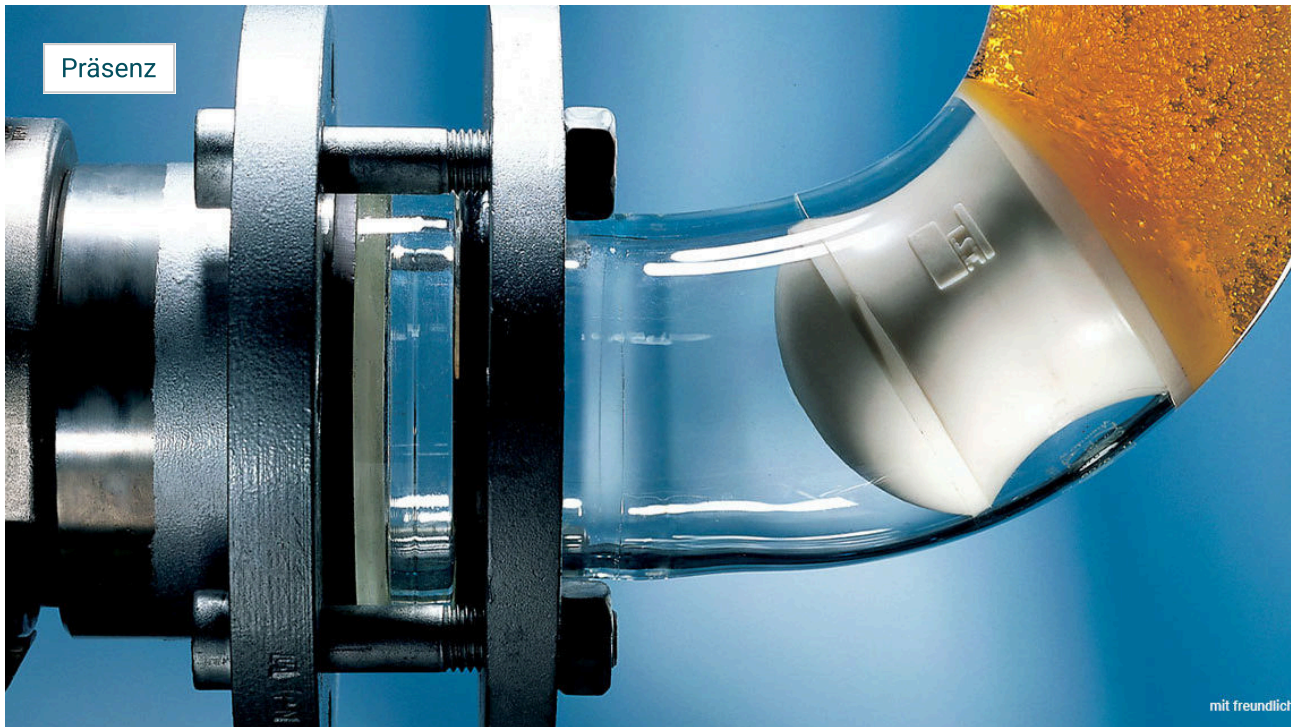


Molchtechnik für Planer und Anwender

Grundlagen, Einsatzgebiete, Ausrüstung, Komponenten und Vorteile der Molchtechnik



Termin

Do. 18.03.2027, 09:00 Uhr –
Do. 18.03.2027, 16:30 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme 790,00 €*
[Für HDT-Mitglieder](#) 690,00 €*

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen



Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Online-Buchung Ihrer Teilnahme finden Sie auf der [Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 08.05.2026, 12:49 Uhr

Molchtechnik für Planer und Anwender

Zum Thema

Der Einsatz von Molchtechnik bietet folgende Vorteile:

Verbesserung der Durchflusseffizienz und -kapazität der Rohrleitung durch Entfernung von Hindernissen, Ablagerungen oder Verunreinigungen in der Leitung, die die Querschnittsfläche verringern oder die Reibung des Rohrs erhöhen können.

Verbesserung der Sicherheit und Zuverlässigkeit der Rohrleitung durch Erkennung und Vermeidung von Lecks, Rissen oder Korrosion, die Umweltschäden, Feuer oder Explosionen verursachen können.

Erhöhung der Qualität und Konsistenz des Produkts durch Verhinderung der Vermischung, Kontamination oder Zersetzung verschiedener Flüssigkeiten, Gase oder Granulate in der Rohrleitung durch den Einsatz eines Reinigungsmolches.

Reduzierung der Betriebskosten (Einsparung von Wasser, Abwasser und Reinigungsmitteln) und Serviceaufgaben der Rohrleitung durch Verlängerung der Lebensdauer, Minimierung der Ausfallzeiten oder Optimierung der Durchflussleistung durch Rohrreinigung

Zielsetzung

Das Seminar soll den Teilnehmenden die Molchtechnik näherbringen und sie mit dem Wissen ausstatten, zu prüfen und eine Lösung zu finden, ob der Einsatz der Molchtechnik technisch machbar und wirtschaftlich sinnvoll ist. Sie sollen in die Lage versetzt werden, eine Molchanlage zu planen, zu beschaffen, die Montage zu überwachen und eine Inbetriebnahme sachkundig zu begleiten. Weiterer Schwerpunkt ist der Erfahrungsaustausch untereinander.

Programm

18.03.2027

11:30–12:10 Automatisierung von Molchanlagen
Joachim Baumeister
Orise GmbH

11:00–11:30 Molchbare Rohrleitungsanlagen und Armaturen
Georg Biehler

10:40–11:00 Treibmedien
Georg Biehler

10:10–10:40 Kaffeepause
Georg Biehler

09:45–10:10 Technik der Molchkomponenten
Georg Biehler

09:00–09:45	Einführung, Grundlagen, Molchanlagen und Molchsysteme Georg Biehler
15:40–16:20	Molchtechnik in der Schmierölindustrie Horst-Dieter Kludas I.S.T. Molchtechnik GmbH Übersicht und Prinzip von Verteilersystemen Füllköpfe Molchbare Verladearme Erfahrungen aus der Projektentwicklung Beispiele aus der Petrochemie Molchtechnik und die Forderungen...
13:10–13:50	Molchbare Edelstahl-Rohrleitungen Gordon Behne H. Butting GmbH & Co. KG Fertigungs- und Produktionsverfahren Ausführung Längsnahtschweißnähte Standardwerkstoffe und Oberflächenausführungen Molchbare Bogen, Isometrien und Mehrfachbiegungen
16:20–16:30	Verabschiedung, Fazit und Beendigung der Veranstaltung
13:50–14:30	Molchtechnik in der chemischen Industrie Dipl.-Ing. Michael Miertz Pfeiffer Chemie-Armaturenbau GmbH
14:30–15:10	Molchtechnik in der Lack-Farbenindustrie und im Hygienebereich Jürgen Scheuerle G. A. Kiesel GmbH
12:10–13:10	Mittagessen
15:10–15:40	Kaffeepause

Referenten



Joachim Baumeister

Orise GmbH

Orise GmbH, Ludwigshafen



Gordon Behne

H. Butting GmbH & Co. KG

H. Butting GmbH & Co. KG, Knesebeck

DM

Dipl.-Ing. Michael Miertz

Pfeiffer Chemie-Armaturenbau GmbH

PFEIFFER Chemie-Armaturenbau GmbH, Kempen

JS

Jürgen Scheuerle

G. A. Kiesel GmbH

G.A.Kiesel GmbH, Heilbronn

HK

Horst-Dieter Kludas

I.S.T. Molchtechnik GmbH

I.S.T. Molchtechnik GmbH, Hamburg

GB

Georg Biehler

Bellheim, ehem. BASF SE, Ludwigshafen