

# POWER CYCLE INSTRUMENTATION SEMINAR DEUTSCHLAND 2025 SAVE THE DATE

- Wie wichtig ist eigentlich die Chemie im Wasser-Dampf-Kreislauf eines jeden Kraftwerks (**Stromerzeugung, Prozessdampfversorgung, Industriekraftwerk, Biomasse, Waste2Energy**, u. dgl.)? Ist das nur eine Nebensache oder kann das teure und empfindliche Auswirkungen haben?
- Die richtige Betriebschemie und eine gute Überwachung der chemischen Betriebsparameter ist essenziell zur **Schadensprävention, Werterhaltung und auch der Anlagenverfügbarkeit**.
- Welche Parameter soll man messen und wo und wie und warum?
- Was kann passieren, wenn die chemischen Parameter aus dem Ruder laufen, und wie reagiert man am besten darauf?
- Welche Schäden kann man mit einer guten Instrumentierung verhindern?
- Am 4. und 5. März 2025 haben Sie die Möglichkeit Ihr Wissen in diesem Bereich kompakt auf den neuesten Stand der Technik zu bringen und mit erfahrenen Experten Ihre Fragen zu diskutieren!



Power Cycle Instrumentation Seminar (PCIS) Deutschland



Aachen, Deutschland  
Informationen zum Seminarhotel folgen



4. und 5. März 2025



Konferenzsprache Deutsch



[www.ppchem.com/events](http://www.ppchem.com/events)

## ☰ Themenschwerpunkte

- Unterschiedliche chemische Betriebsweisen und die dafür entsprechenden Überwachungsanforderungen
- Richtlinien für Kesselspeisewasser, Kesselwasser und Dampf
- Probenahmesysteme: Technische Vorgaben und Richtlinien (VGBe, IAPWS)
- Analytische Methoden und Analytoren
  - Leitfähigkeit
  - Entgaste Leitfähigkeit
  - Natrium
  - Kieselsäure
  - pH-Wert
  - Gelöster Sauerstoff
  - Konditionierungsmittel
- Qualitätssicherung und Wartung von Messgeräten
- Anforderungen an die Überwachung des Wasser-/Dampfkreislaufs
- Datenaus- und Bewertung als Grundlage für die chemischen Diagnosen des Wasser-/Dampfkreislaufs

## 👥 Empfohlen für folgende Zielgruppen

- Anlagenchemiker, Kesselwärter und Chemieverantwortliche
- Anlagenbetreiber
- Kraftwerksleiter / Betriebsleiter
- Anlagenplaner und Projektentwickler von Kraftwerken, Heiz- und Industriekraftwerken, Müllverbrennungsanlagen, Biomasseanlagen etc.
- Betriebspersonal, Gerätetechniker, Wartungspersonal, QS-Manager, C&I-Fachleute

## 🤝 Sponsoren

Sponsoren sind willkommen; Sponsorenpakete sowie Preise werden zu einem späteren Zeitpunkt in einer separaten Broschüre und auf der Homepage <https://ppchem.com/conferences/> publiziert.

Für mehr Informationen zum Thema Sponsoren kontaktieren Sie bitte **Tapio Werder** oder besuchen Sie unsere Homepage.

Für mehr Informationen zur Veranstaltung und bei Fragen zur Anmeldung an das Seminar kontaktieren Sie bitte das Konferenzbüro oder besuchen Sie unsere Konferenz-Homepage: <https://ppchem.com/conferences/>.

### Verantwortlich für das Seminar Programm

Michael Rziha, PPCHEM AG  
Mobiltelefon: +41 79 521 02 22

E-mail: [michael.rziha@ppchem.com](mailto:michael.rziha@ppchem.com)

### Konferenzbüro

Tapio Werder, PPCHEM AG  
Mobiltelefon: +41 79 244 34 92

E-mail: [tapio.werder@ppchem.com](mailto:tapio.werder@ppchem.com)



PPCHEM AG | P.O.Box 433 | 8340 Hinwil | Switzerland  
[info@ppchem.com](mailto:info@ppchem.com) | Phone +41 44 940 23 00 | [www.ppchem.com](http://www.ppchem.com)

