

Beitragstitel:

**Technische Herausforderungen für "Green Hydrogen" -
Das Momentum für die Digitale Wasserstoffanlage**

Untertitel des Beitrags:

Stärkung der Wasserstoffindustrie mit der digitalen Wasserstoffanlage

Kurzbeschreibung:

Die Transformation hin zu einer "grünen" Wasserstoffindustrie mit neuen Verfahren ohne Jahrzehnte lange Erfahrung, mit vielen neuen Playern, dezentraler Produktion und der Notwendigkeit einer schnellen Skalierung und Optimierung der Prozesse, stellt die Wasserstoffindustrie vor ganz neue Herausforderungen. Neue innovative Herangehensweisen und digitale Technologien für das Engineering, den Betrieb, sowie Wartung/Instandhaltung und Optimierung sind die Basis für eine erfolgreiche Umsetzung. Diese sollen vorgestellt und diskutiert werden.

Stichworte: Digitale Wasserstoffanlage, Digitaler Zwilling, virtuelle Inbetriebnahme, Prozessoptimierung und Skalierung, neue Geschäftsmodelle

Ziel des Vortrags:

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Interesse wecken | x | <input type="checkbox"/> Technologie vorstellen |
| <input type="checkbox"/> Partner suchen | | <input type="checkbox"/> Anwendungsfelder diskutieren |
| x <input type="checkbox"/> Diskussion anregen | | <input type="checkbox"/> sonstiges: |

Referenten:

Frank Seiferth

Gründer und Geschäftsführer SEITEC GmbH

Philipp Glaser

Head of Hydrogen Business, Process Automation, Siemens Digital Industries

Unternehmen:	SEITEC GmbH
Adresse:	Oberköditz 7a
PLZ / Ort:	07426 Königsee
Telefonnummer:	0171 1468371
E-Mail-Adresse:	fs@seitec.info
Tandemvortrag:	ja