

[Innovation](#)

## **SPS: Bringing Automation to Life**

06/11/2023

1 min

[KOMMENTIEREN](#) [TEXT ALS PDF](#)

Nicht mehr lange, dann geht in Nürnberg wieder so richtig die Post ab! Die SPS – Smart Production Solutions - setzt von 14. bis 16. November starke internationale Impulse in Sachen Automatisierungstechnik.

**Hannes Wusem-Langeder**

*Redaktionsleitung*

[KONTAKTIEREN](#)

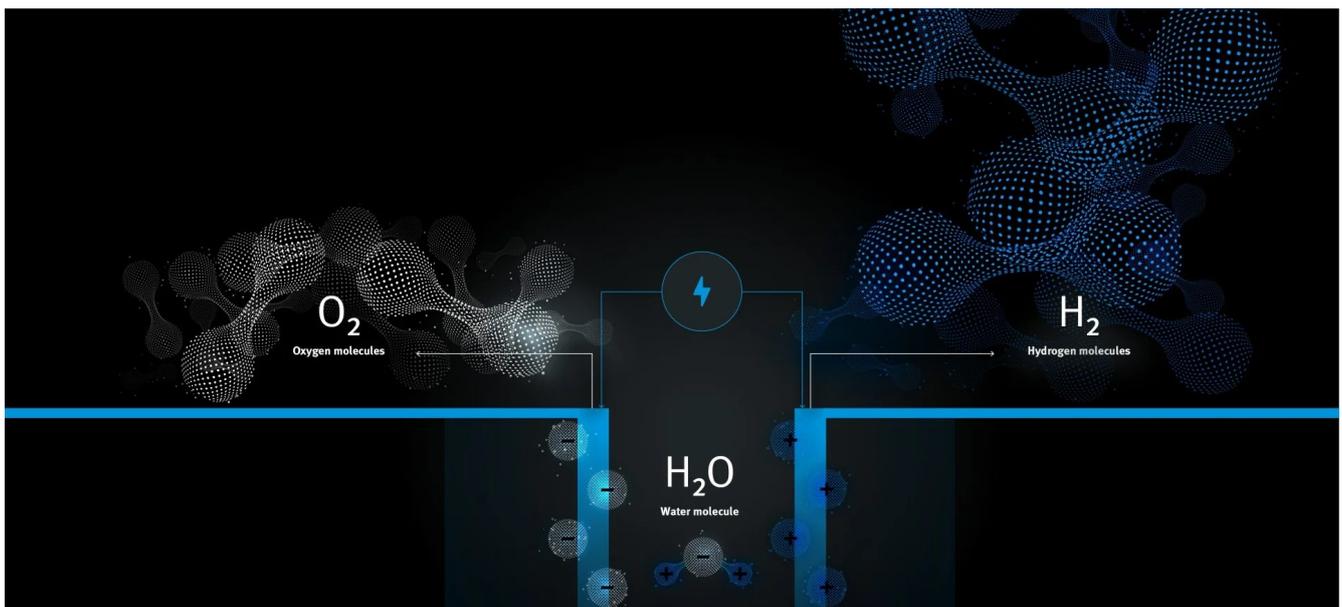
[linkedin](#) [xing](#)



[Wir würden uns freuen, dich in Halle 9 auf Stand 361 begrüßen zu dürfen – es gibt wieder viele spannende Neuheiten!](#)

## Grüner Wasserstoff

Energie nachhaltig zu erzeugen ist eine der großen Herausforderungen unserer Zeit und grüner Wasserstoff ein möglicher Baustein der Lösung. In energieintensiven Produktionsstätten wie der Chemie-, Stahl- oder Zementindustrie spielt nachhaltig produzierter Wasserstoff deshalb eine zunehmend große Rolle. Die Gewinnung des Gases mit Strom aus erneuerbaren Ressourcen ist daher von zentraler Bedeutung, muss aber gleichzeitig möglichst effizient und vor allem sicher ablaufen. Automatisierung leistet einen wichtigen Beitrag dazu. [Hier erfährst du mehr dazu!](#)



## Automatisierung der Wasserstoffproduktion

Wir unterstützen dich mit unserer Erfahrung im Bereich Gasaufbereitung und durchdachten Automatisierungslösungen für die Produktion, Infrastruktur und Verwendung von Wasserstoff. Als modulare Automatisierungsplattform mit integrierten Diagnose- und Wartungsfunktionen ist dabei zum Beispiel das vielseitige [CPX Terminal](#) im Einsatz. Für die perfekte kommunikative Verbindung zwischen dezentraler Ventiltechnik und dem Feldbus sorgen die [Feldbusmodule CTEU](#) und Ventilinseln wie [VTUG](#) oder [MPA-S](#) übernehmen die Ansteuerung der Aktoren vor Ort. Das und noch viel mehr zeigen wir auf der SPS - Beratung durch Top-Experten inklusive.

## Elektrisch durchstarten

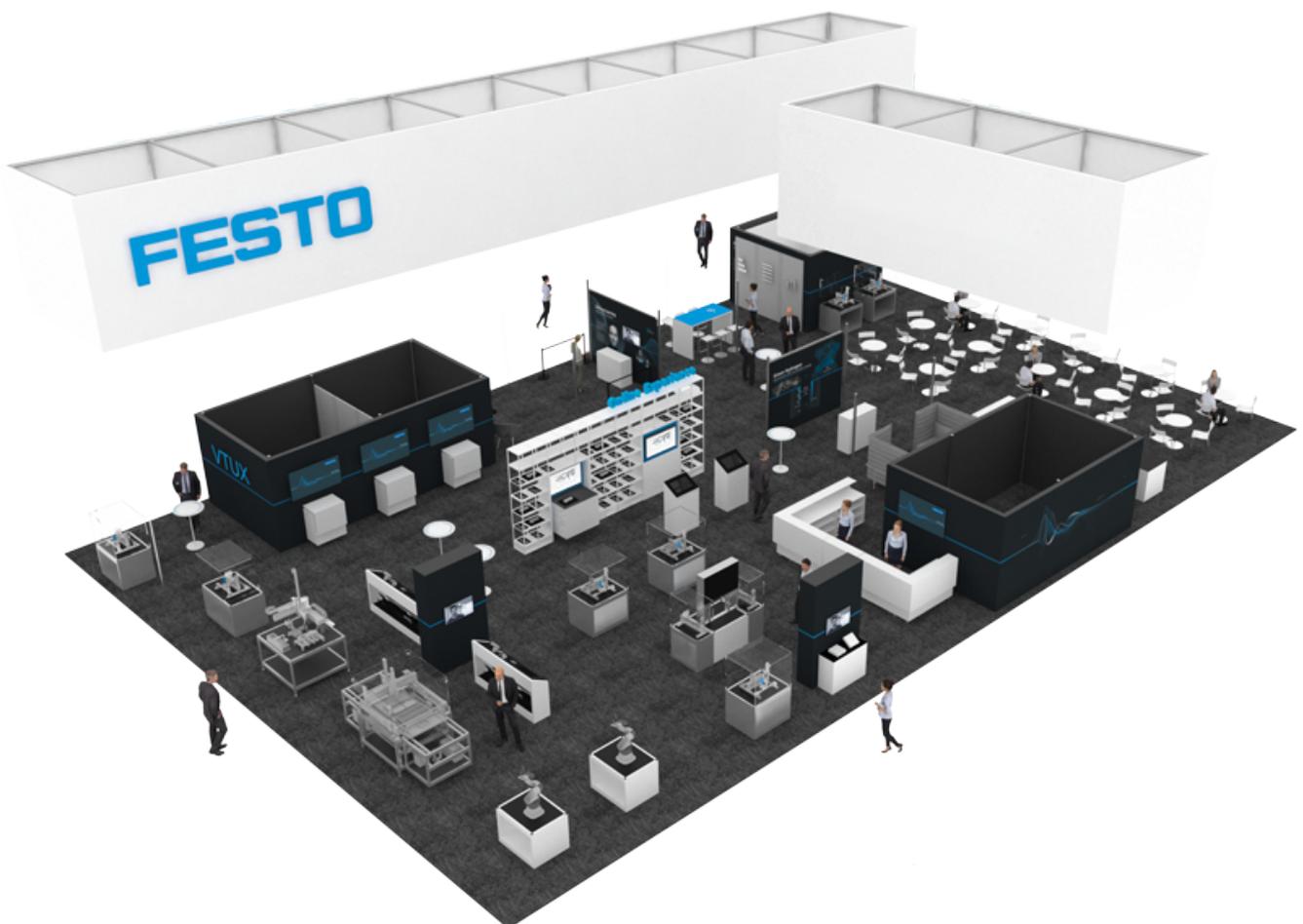
Den Energieverbrauch senken, auf präventive Wartung setzen, die Lebensdauer der eigenen Anlagen verlängern oder den Ressourceneinsatz minimieren. Es gibt zahlreiche Aufgaben für Automatisierung, die auf ein deutliches Effizienzplus in den verschiedensten Bereichen anzielen. Durchgängige Konnektivität ist meist der Schlüssel dazu. Auf der SPS präsentieren wir ein neues, äußerst **leistungsfähiges EA-Starterkit**, das den Einstieg noch leichter macht. Enthalten sind unser [multiprotokollfähiger Controller CMMT-ST-MP](#), der [leistungsfähige Schrittmotor EMMS-ST](#) und hilfreiches Zubehör - ein fertiges Komplettpaket zum äußerst attraktiven Preis.



## Automation Poker & mehr

Erfahre in Nürnberg mehr über [technologieneutrale Lösungen zum Thema Battery](#), das gemeinsame Entwickeln und Testen von ungewöhnlichen Automatisierungslösungen (Stichwort Co-Creation im [MotionLab Wien](#) oder in unseren [FECs](#)) sowie unser Automation Poker, bei dem du erleben kannst, was es heißt, wenn Festo die Karten neu mischt.

[Hier kommst du zum Ticket und zu weiteren Highlights auf unserem Messestand!](#)



TEILEN UND EMPFEHLEN

## Hinterlasse einen Kommentar

Ihr Name

E-Mail  Der Inhalt dieses Feldes wird nicht öffentlich zugänglich angezeigt.

Comment

[Hilfe zum Textformat](#)

### **Eingeschränktes HTML**

- Erlaubte HTML-Tags: `<a href hreflang>` `<em>` `<strong>` `<cite>`  
`<blockquote cite>` `<code>` `<ul type>` `<ol start type>` `<li>` `<dl>` `<dt>`  
`<dd>` `<h2 id>` `<h3 id>` `<h4 id>` `<h5 id>` `<h6 id>`
- Zeilenumbrüche und Absätze werden automatisch erzeugt.
- Website- und E-Mail-Adressen werden automatisch in Links umgewandelt.

KOMMENTAR ABSENDEN