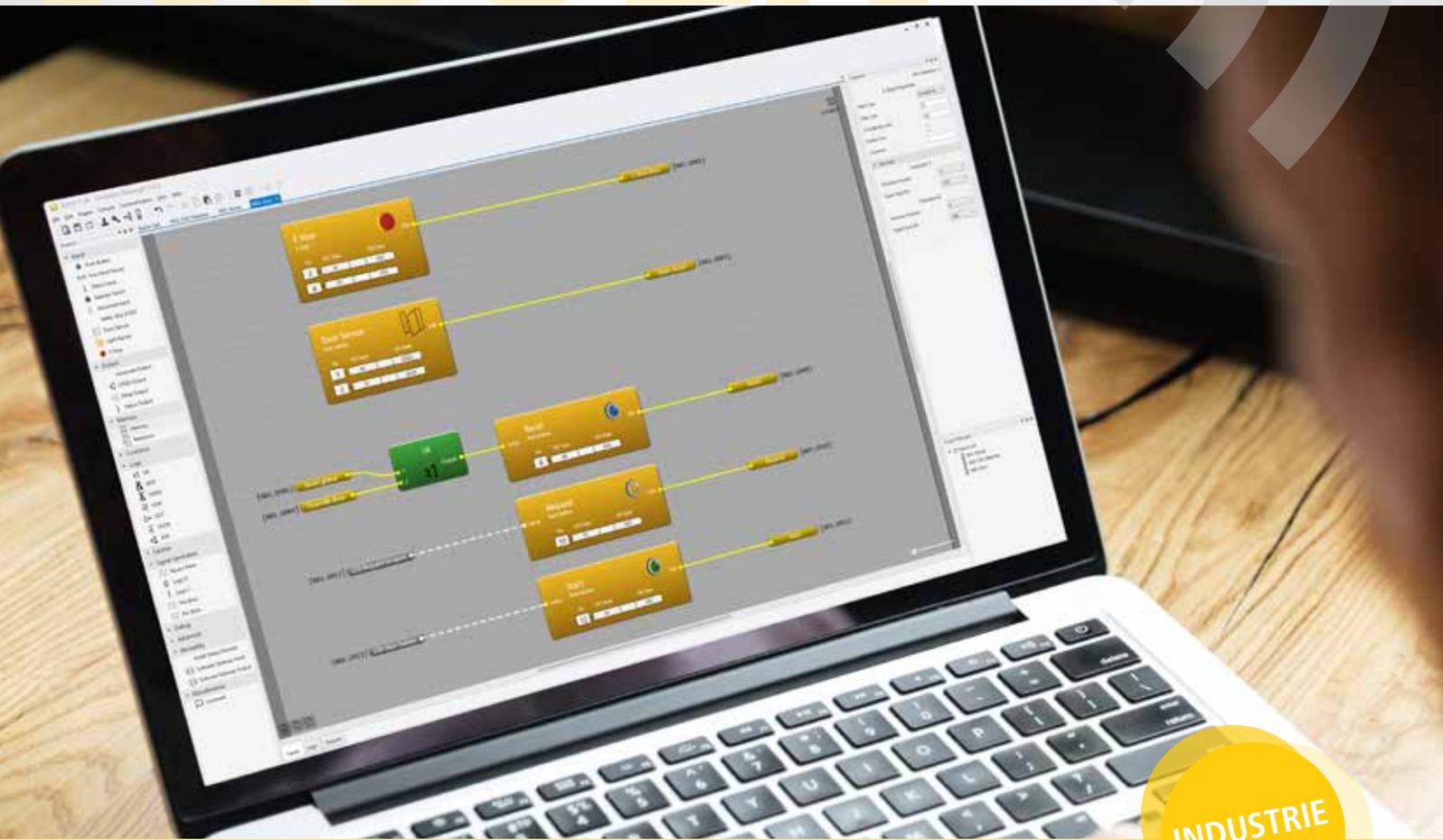


# WISSEN.



INDUSTRIE  
4.0

## WEBINAR | ONLINE-SEMINARE 2021

**SSP**  
Safety System Products

## Inhalte & Angebote

INDUSTRIE  
4.0



### Webinar 1 | Wireless Safety

Wireless Safety - Online Seminar  
Dauer ca. 1,5 Stunden



### Webinar 2 | Praxis Workshop Programmierung

Programmierung - Online Seminar  
Dauer ca. 4 Stunden



### Webinar 3 | Anwenderworkshop Software Gateways

Software Gateways - Online Seminar  
Dauer ca. 1 Stunde

# Webinar 1 | Wireless Safety

## Safety Simplifier



Besondere Zeiten erfordern besondere Maßnahmen und Innovation! Lernen Sie in unserem Webinar die Grundzüge der Wireless Safety Technologie kennen und erfahren Sie mehr über die Einsatzmöglichkeiten einer dezentralen Sicherheitssteuerung mit Wireless Safety und flexiblen Ein-/Ausgängen.

### Sie lernen:

- ✓ Wireless Safety Kommunikation im Maschennetz in PLE
- ✓ Dezentrale Aufbau mit flexiblen Ein- und Ausgängen
- ✓ Programmiersoftware- und Onlinemodus
- ✓ Hardwareaufbau
- ✓ Anwendungsbeispiele ( AGVs, Roboter, Spritzgussmaschinen)

### Dauer:

- 1,5 Stunden

### Ort:

- Online
- Einladungslink erhalten Sie im Vorfeld der Veranstaltung

## Info



„Wir definieren Safety neu - in Form eines smarten Produkts, das unkompliziert alle normativen Vorgaben erfüllt.“

# Webinar 2 | Praxis Workshop

## Praxis Workshop Programmierung

Lernen Sie anhand einer Roboter-Beispielapplikation zeitsparend und einfach mit der kostenlosen Software „Simplifier Manager“ zu programmieren. Die intuitive Oberfläche und die vordefinierten Funktionsbausteine ermöglichen einen schnellen Einstieg. Um praxisnah zu üben, erhalten Sie im Vorfeld einen Musterkoffer und die Software zugeschickt.

### Sie lernen:

- ✓ Handhabung des Simplifier Managers
- ✓ Praxisübungen mit dem Simplifier Manager
- ✓ Umsetzung und Programmierung einer Roboterzelle mit Safety Simplifier anhand der relevanten Normen
  - wie wurde es bisher gemacht
  - wie wird es mit Safety Simplifier gemacht
- ✓ Programmerstellung mit gängiger Sensorik (Not-Halt, Tür-Schalter, Lichtvorhang)
- ✓ Aufbau eines dezentralen Systems mit mehreren Safety Simplifier
- ✓ Diagnose und praktische Fehlersuche mithilfe des Simplifier Managers



## Info

„Lernen Sie die einzigartigen Möglichkeiten der kombinieren Ein- und Ausgänge kennen.“



### Dauer:

- 4 Stunden
- begrenzt auf 4 Teilnehmer

### Ort:

- Online
- **Microsoft TEAMS erforderlich**

# Webinar 3 | Anwenderworkshop

## Anwenderworkshop Software Gateways

Lernen Sie wie der Safety Simplifier kostenlos, zuverlässig und effektiv alle Informationen zur übergeordneten Standard-SPS bidirektional über serielle Ausgänge zur Verfügung stellt. Diese können über kostenfreie Software Gateways an allen gängigen Steuerungen ausgewertet werden.

### Sie lernen:

- ✓ die Programmierung und Inbetriebnahme des kostenlosen Softwaregateways
- ✓ Die Anwendung der nicht-sichere bidirektionale Kommunikation
- ✓

### Dauer:

- ca. 1 Stunde. Begrenzt auf 10 Teilnehmer

### Ort:

- Online
- **Microsoft TEAMS erforderlich**

SIEMENS  
ROCKWELL  
BECKHOFF, B&R  
CODESYS 2  
CODESYS 3



### Info

„Im Zeitalter von Industrie 4.0 ist der informative Austausch von Signalen so wichtig wie noch nie. Gleichzeitig sollte der Einsatz von Hardware reduziert und die Software-basierten Lösungen kompatibel mit vielen Plattformen sein“





## Safety System Products

SSP Safety System Products GmbH & Co. KG

Zeppelinweg 4 · 78549 Spaichingen

Tel. +49 7424 98049-0 · Fax +49 7424 98049-99

www.safety-products.de · info@ssp.de.com

### Anmeldung an dienstleistung@ssp.de.com

---

Webinar

---

Termin, Ort

---

Vorname, Nachname Teilnehmer

---

Firma

---

Funktion

---

Telefon

Email

---

Straße

PLZ Ort

---

Datum

Unterschrift

Datenschutzerklärung: Sie erklären sich damit einverstanden, dass SSP die Daten zur Anmeldung verwenden kann.