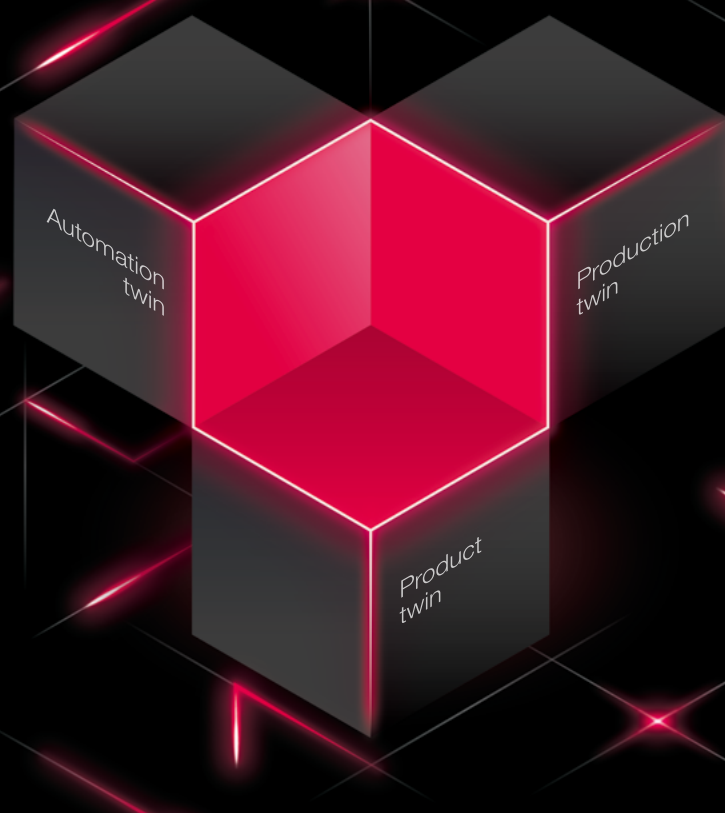




# Connecting ecosystems. Smarter.

SPS Smart Production Solutions 2023  
Pressemappe | Press Kit



SPS  
Smart Production Solutions 2023

## Content2go: Von Rittal, Eplan, Cideon und German Edge Cloud

**Wirtschaftliches Handeln** findet nie im luftleeren Raum statt. Besonders die Industrie ist seit jeher dem **globalen Wandel und Krisen ausgesetzt** – und damit immer auch einem hohen Veränderungsdruck unterworfen. Doch wie sollen sich Unternehmen für heutige und zukünftige Situationen rüsten? Wie kann der Schritt vom Krisenmanagement zur **langfristigen Transformation** bei Digitalisierung, Energiewende oder Fachkräftemangel gemeistert und als **Chance für die Branche** begriffen werden?

Auf der SPS in Nürnberg diskutieren **Rittal, Eplan, Cideon und German Edge Cloud (GEC)** mit Kunden und Besuchern. Die Schwesterunternehmen zeigen Möglichkeiten für den Steuerungs-, Schaltanlagen- und Maschinenbau auf.

Interessant? Alle **Top-News** finden Sie in dieser Pressemappe.

### Pressemappe | Press Kit

Download:  
[www.rittal.de/pressemappe](http://www.rittal.de/pressemappe)  
[www.eplan.de/pressemappe](http://www.eplan.de/pressemappe)

Inklusive der neuen be top Ausgabe



Freundliche Grüße

*C. Hilbrand*

Dr. Carola Hilbrand  
Leiterin Corporate &  
Brand Communications

*Hans-Robert Koch*

Hans-Robert Koch  
Leiter Strategy &  
Brand Communications

## Ihre Ansprechpartner

### DR. CAROLA HILBRAND

Leiterin Corporate & Brand Communications  
☎ +49(0)160 913 05 235  
E-Mail: [hilbrand.c@rittal.de](mailto:hilbrand.c@rittal.de)



### JANNICK BANGARD

Public Relations & Press  
☎ +49(0)151 230 58 075  
E-Mail: [bangard.j@rittal.de](mailto:bangard.j@rittal.de)



### STEFFEN MALTZAN

Strategy Communications & Press Rittal und GEC  
☎ +49(0)151 281 34 931  
E-Mail: [maltzan.s@rittal.de](mailto:maltzan.s@rittal.de)



### HANS-ROBERT KOCH

Leiter Strategy & Brand Communications  
☎ +49(0)160 913 12 944  
E-Mail: [koch.hr@rittal.de](mailto:koch.hr@rittal.de)



### BIRGIT HAGELSCHUER

Pressesprecherin Eplan und Cideon  
☎ +49(0)174 177 6271  
E-Mail: [hagelschuer.b@eplan.de](mailto:hagelschuer.b@eplan.de)



## Presse-Informationen

### DATENRÄUME VERBINDEN

#### Rittal, Eplan, Cideon und GEC

Optimierung von Prozessen als Handlungsprinzip: Mit Datenräumen die Chancen der Transformation nutzen

#### Kundenmagazin be top

Datenräume für die Industrie

### SOFTWARE UND HARDWARE FÜR EFFIZIENTE PROZESSE

#### Cideon Conify ECAD-Anbindung

Konfiguration im Maschinenbau und mechatronische Stückliste

#### Eplan eLearning

Fit werden und effizient projektieren mit der Eplan Plattform 2024

#### Neue Rittal Blue e+ Filterlüfter

Security für den Schaltschrank mit IoT

#### Rittal AX und KX in Edelstahl

Systemvorteile jetzt auch in robustem Material

### ENERGIEWENDE VORANTREIBEN

#### Rittal, Eplan, Cideon und GEC

Standardisierte Prozesse und Daten für Energie-Infrastruktur, Energieverbräuche senken.

#### Eplan Exponat und Projektbeispiel Trafostation

Neues Standard-Industrieobjekt für Mittelspannung

#### Neue Rittal Klimatisierungs-Software RiTherm

Damit gutes Klima herrscht

### Rittal, Eplan, Cideon und GEC

## Gesamte Wertschöpfungsketten optimieren

Der Veränderungsdruck auf die Industrie ist nach wie vor riesig. Effizienz und Produktivität entscheiden über die zukünftige Wettbewerbsfähigkeit. Wie kann der Steuerungs-, Schaltanlagen- und Maschinenbau dazu beitragen, diesem Druck standzuhalten und gleichzeitig die Energiewende und die digitale Transformation zu meistern? Rittal, Eplan, Cideon und German Edge Cloud zeigen auf der SPS in Nürnberg, wie die Optimierung von gesamten Wertschöpfungsketten als Handlungsprinzip den Weg in die industrielle Zukunft weisen kann.

### Neu: ECAD-Anbindung an Cideon Conify

## Konfiguration im Maschinenbau

Mit Cideon Conify können Maschinenbauer, die einen Produktkonfigurator nutzen, automatisiert mechanische Konstruktionsdaten und Stücklisten erzeugen – aus dem Konfigurator heraus. Auf der SPS wird eine neue ECAD-Anbindung vorgestellt, die auch die elektrotechnische Konstruktion mit Eplan einbezieht. Damit vereinfacht sich die kundenindividuelle Auftragskonstruktion erheblich. Zugleich erlaubt das System die Erstellung einer mechatronischen Stückliste.

### Neue Rittal Blue e+ Filterlüfter

## Vom Lüfter zum Safety-Guide

Rittal hat scheinbar simple Filterlüfter-Technik smart gemacht: Die neuen Blue e+ Filterlüfter können mit Temperatursensoren an den kritischen Stellen verbunden werden über das Rittal IoT Interface erfasst werden. Neben Informationen zu Status, Auslastung, Betriebsstunden oder Energieverbrauch gibt es einen einstellbaren Temperatur-Alarm, Notkühlfunktion und Meldung an den Betreiber. Für Langlebigkeit sorgt die neue automatische Filterreinigung. Der Filter wird mehrmals täglich leicht ausgeblasen, um feine Staubpartikel zu entfernen.

### Porsche-Teile mit Schuler und ONCITE

## Intrafactory Track&Trace

Im Smart Press Shop in Halle, einem Joint Venture von Porsche und Schuler, ist die Schuler Digital Suite mit Track and Trace im Einsatz. Sie basiert auf dem Catena-X-zertifizierten ONCITE Digital Production System von German Edge Cloud. Das bildet die Grundlage, um zukünftig Daten zur fabrikeninternen Prozess- und Qualitätsoptimierung auch über die Catena-X Betreiberplattform Cofinity-X zu nutzen. Mit Korrelationsanalysen in den Lackier- und Endmontagelinien kann der Ausschuss weiter minimiert werden.

### SPS: Exponat und Projektbeispiel Trafostation

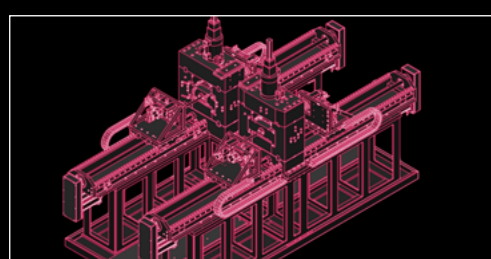
## Standard-Industrieobjekt für Mittelspannung

Eplan und Rittal präsentieren zur Herbstmesse in Nürnberg ein Exponat einer Trafostation. Zugleich wird ein umfassendes Industrieobjekt für Eplan bereitgestellt, das alle Aspekte der Mittelspannungstechnik berücksichtigt.

### Kennen Sie den Eplan Blog?

Erfahren Sie mehr zu den Eplan Lösungen:

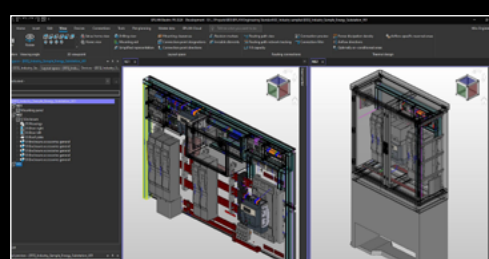
[www.eplan.blog](http://www.eplan.blog)



Cideon Conify jetzt mit eCAD Anbindung



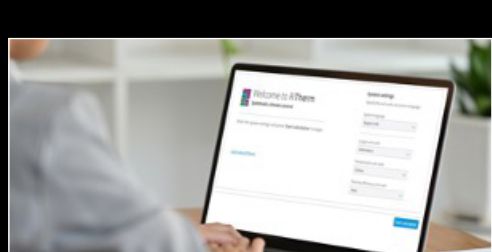
Tempo für standardisierte Energie-Infrastruktur



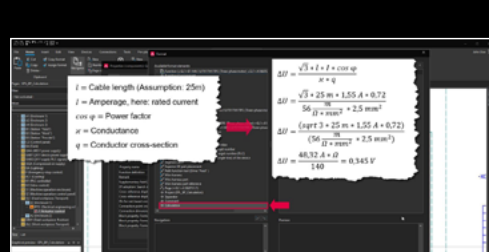
Standard-Industrieobjekt Trafostation



Blue e+ Filterlüfter geben Sicherheit im Schaltschrank



Software RiTherm sorgt für gutes Klima



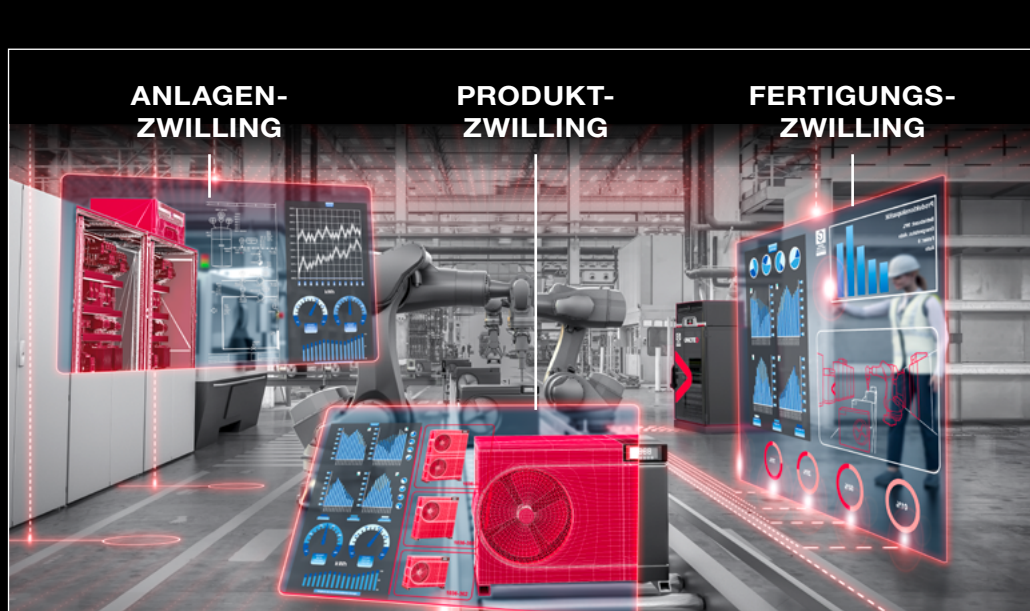
eLearning für die Eplan Plattform 2024



Track & Trace mit ONCITE und Schuler



AX und KX: Systemvorteile auch in Edelstahl



Connecting Ecosystems mit Rittal, Eplan, Cideon und German Edge Cloud

## Notizen

Notizenfeld mit roten Punkten für Notizen.



Folgen Sie uns während der Messe

Eplan

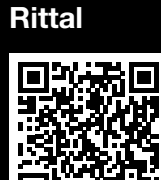
Rittal

GEC

Cideon



[www.eplan.de](http://www.eplan.de)



[www.rittal.de](http://www.rittal.de)



[www.gec.io](http://www.gec.io)



[www.cideon.de](http://www.cideon.de)

RITTAL GmbH & Co. KG  
Auf dem Stützelberg · D-35745 Herborn  
Tel. +49(0)2772 505-0

FRIEDHELM LOH

FAMILIENUNTERNEHMEN

INNOVATIONSFÜHRER

GLOBAL PLAYER

TOP-ARBEITGEBER