

Themenüberblick

- Überblick Sensorik und Erfassungsgeräte
- Datenerfassung mit dem sysWORXX CTR-700
- Low-Code Entwicklungsumgebung Node-RED
- Praktische Konzeptionierung und Umsetzung einer Datenerfassung
- Monitoring, Visualisierung und Auswertung
- Umsetzung einer Visualisierung und Auswertung im Praxisbeispiel



Für wen ist dieser Workshop geeignet?

- Wohnungswirtschaft, Kommunen, Kirchen und Industrie
- Unternehmen, die etwas über Monitoring und dessen Vorteile erfahren wollen
- Unternehmen, die einen Überblick über technische Möglichkeiten zu Datenerfassung und Monitoring erhalten wollen



JETZT ANMELDEN

19. APRIL 2023 | 14 – 18+ UHR

Zögern Sie nicht und melden Sie sich gleich zu unserem Inhouse-Workshop an. Um auf jeden Teilnehmer individuell eingehen zu können, ist die Anzahl der Plätze auf 10 Personen begrenzt. Schnell sein lohnt sich also. Die Kosten inklusive Verpflegung betragen 49,- € pro Teilnehmer.

www.systemec-electronic.com/workshop

SYS TEC
ELECTRONIC

SYS TEC electronic AG

Am Windrad 2

D-08468 Heinsdorfergrund



Wir sind für Sie da – Kontaktieren Sie uns!

Unsere freundlichen Mitarbeiter helfen Ihnen gerne:

workshop@systemec-electronic.com

Tel.: 03765 - 386000

www.systemec-electronic.com



SYS TEC
ELECTRONIC



Komprenu



19. APRIL 2023 | 14 – 18+ UHR

WORKSHOP

VOM SENSOR ZUR AUSWERTUNG



Das Monitoring von technischen Anlagen, Heizungen und die Zählerablesung gewinnen immer mehr an Bedeutung. Der Bedarf an kontinuierlich erfassten Daten lässt sich durch eine punktuelle manuelle Ablesung nicht mehr darstellen. In unserem Workshop erhalten Sie einen Gesamtüberblick von der Sensorik bis zur Datenauswertung. Anhand von praktischen Übungen bauen Sie ein kleines Monitoringsystem Schritt für Schritt selber auf.

- Wie, wo und mit wem starten?
- Auswahl der Sensorik und Erfassungsgeräte
- Aufbau eines kontinuierlichen Monitorings
- Herangehensweise an Visualisierung und Auswertung
- Methodiken zur Auswertung großer historischer Datenmengen

UNSERE REFERENTEN



Dipl.-Ing. Ronald Sieber

**Vorstandsvorsitzender
SYS TEC electronic AG**
ronald.sieber@systec-electronic.com

Ronald Sieber ist seit 2019 Vorstandsvorsitzender der

SYS TEC electronic AG. Zuvor sammelte er mehr als 25 Jahre Entwicklungserfahrung im Bereich Embedded Systeme, Steuerungen und Feldbusse. Mit der sysWORXX Serie bietet SYS TEC electronic eine Gerätefamilie für Kommunikations- und Steuerungsaufgaben, mit dem Ziel, Maschinen lesbar zu machen.



Dipl.-Inf. Rolf-Dieter Clavery

**Geschäftsführer
Komprenu GmbH**
rdc@komprenu.de

Rolf-Dieter Clavery ist Mitgründer und Geschäftsführer der Komprenu GmbH. Als EUREM

Energiemanager berät er Unternehmen dabei, Ressourcen effizient einzusetzen und den CO₂-Fußabdruck zu reduzieren. Die IIoT-Plattform Katmai der Komprenu GmbH liefert dazu eine qualitativ hochwertige Datenbasis.

Beschreibung des Workshops

Das Monitoring des Energieverbrauchs, eine Zählerablesung und die Erfassung von Störsignalen erscheinen komplex und aufwändig. Der Workshop führt Sie an Technik, Erfassung, Visualisierung und die Auswertung von Daten heran.

