



KROPF

SOLUTIONS



30 Years
And Beyond

INFORMATIONEN
BÜNDELN.

DENKEN IN SYSTEMEN.

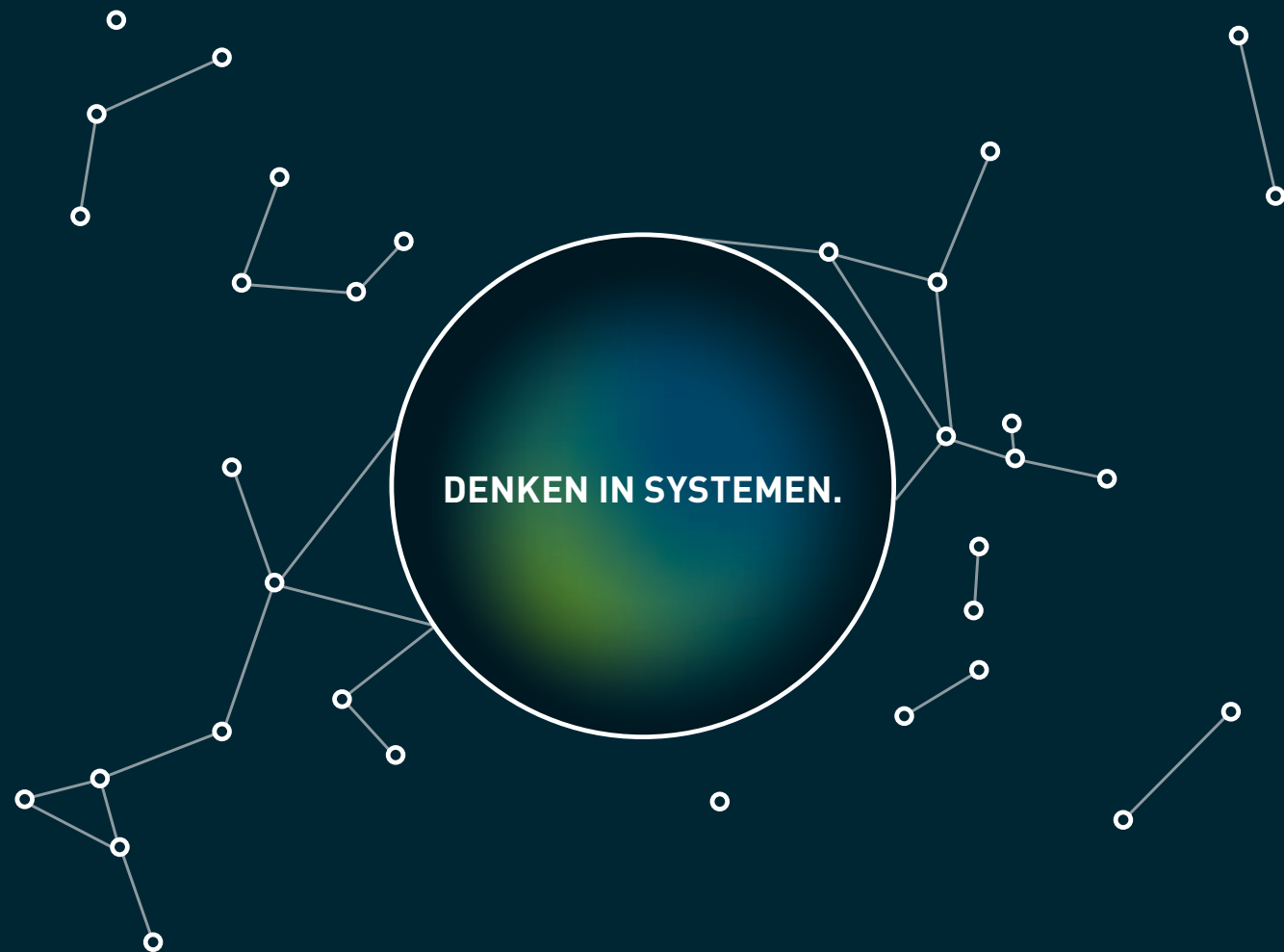
SCHNITTSTELLEN
NUTZEN.

GEBÄUDEAUTOMATION
OPTIMIERT UND ZENTRAL VERWALTEN

COPADATA
Gold Partner



KROPF-SOLUTIONS.DE



/Dipl.-Ing (FH) Werner Kropf/



/Dipl.-Ing. (FH) André Fruh/

/Grußwort der Geschäftsführung/

LIEBE KUNDEN,

die Digitalisierung schreitet unaufhörlich voran. Gerade Industrieunternehmen müssen deshalb in vielerlei Hinsicht am Ball bleiben. Wir bei KROPF Solutions sind seit fast 30 Jahren immer dabei, Unternehmen beim Sprung in die digitale Zukunft zu begleiten.

Als Digitalisierungs-Experten und als COPA-DATA Gold-Partner, entwickeln wir zusammen mit unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen. Unsere Experten freuen sich darauf, bei Ihnen vor Ort zu beraten, die passende Lösung zu finden und diese selbstverständlich direkt bei Ihnen zu implementieren. Bei Bedarf schulen wir Ihre Mitarbeiter auch. So behalten Sie immer den Überblick über all Ihre wichtigen Daten. Als Partner im Bereich Automation bildet KROPF Solutions die Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine – und darauf sind wir stolz. Machen Sie sich bereit, für Ihren Sprung in die Zukunft. Wir geben Ihnen den nötigen Aufwind. Denken Sie jetzt in Systemen – zusammen mit KROPF Solutions.

/KROPF Solutions/

EXZELLENTER PARTNER FÜR PROZESSDIGITALISIERUNG STARTEN SIE MIT UNS IN EINE VERNETZTE ZUKUNFT

Sind Sie bereit für den Sprung in die digitale Zukunft Ihres Unternehmens?

KROPF Solutions gibt Ihnen Aufwind. Als erfahrener Partner im Bereich Automation bilden wir die Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine, indem wir Daten sehen und Sie dabei unterstützen, alle wichtigen Zusammenhänge zu verstehen. Denken Sie jetzt in Systemen – zusammen mit uns.

30

JAHRE ERFAHRUNG

4

STANDORTE EUROPaweIT

400

ÜBERZEUGTE KUNDEN

/Unsere Standorte /

EUROPAWEIT VERTRETEN



/Unsere Branchen/

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR JEDE BRANCHE





KROPF Solutions ist Ihr erfahrener Partner im Bereich der Automation und Digitalisierung. Als Lösungsspezialist und Dienstleister übernehmen wir für unsere Kunden die Verarbeitung und Visualisierung von Daten aus dem Produktionsprozess.

/Warum KROPF Solutions?/

7 GRÜNDE FÜR KROPF SOLUTIONS IN DER GEBÄUDEAUTOMATION

1

Effizienz

Wir erkennen Zusammenhänge sofort und bieten unseren Kunden schnelle Reaktionszeiten.

2

Transparenz

Wir verstehen Systeme als Ganzes, erfassen relevante Größen und machen so Zusammenhänge sichtbar.

3

Sicherheit

Wir erkennen Schwachstellen und beheben Defizite schnell. Fehler verhindern wir, bevor sie passieren.

WIR HABEN IHRE LÖSUNG

Sie wünschen sich Effizienz, Transparenz und Sicherheit? Mit KROPF Solutions entscheiden Sie sich für einen Partner, der Ihnen genau das bietet. Diese Werte bilden das Fundament unserer Arbeit und sind die Grundpfeiler für das Denken in Systemen.

4

UNSERE ERFAHRUNG

Wir bei KROPF Solutions haben fast drei Jahrzehnte Erfahrung in Sachen Automation. Zahlreiche zufriedene Kunden, beweisen unsere Expertise.

400+

KUNDEN

25+

REFERENZEN

60+

ERFAHRENE MITARBEITER

30

JAHRE ERFAHRUNG

4

STANDORTE EUROPAWEIT

3

GRUNDPFEILER FÜR DEN ERFOLG

IHR ZERTIFIZIERTER GOLD PARTNER

Beim Sprung in die Zukunft Ihres Unternehmens wünschen Sie sich eine bewährte Software und einen kompetenten Implementierungspartner? Dann sind Sie bei KROPF Solutions gut aufgehoben, denn wir sind zertifizierter COPA-DATA Gold Partner und können deshalb ein Höchstmaß an Kompetenz garantieren.

COPADATA
Gold Partner

FAMILIENGEFÜHRT UND HERSTELLERUNABHÄNGIG

Als familiengeführtes Unternehmen sind wir erfolgreich am Markt und setzen uns mit unseren Automationslösungen für Kundenzufriedenheit ein. Von der Analyse über die Beratung und Implementierung der Software bis zur Weiterentwicklung sind wir für Sie da. Unsere Lösungen sind dabei völlig herstellerunabhängig.

INNOVATION, NACHHALTIGKEIT UND QUALITÄT DURCH ZERTIFIZIERTE PROZESSE

Wir sind uns der Nachhaltigkeits Herausforderungen bewusst und gehen diese Themen proaktiv an, um unserer Verantwortung gegenüber der Umwelt, unseren Stakeholdern und zukünftigen Generationen gerecht zu werden. Ökologische und soziale Belange sowie die ökonomische Widerstandsfähigkeit des Unternehmens sind tragende Säulen unserer Innovationskraft und unseres Beitrags zur Zukunftsfähigkeit unserer Kunden.

Die DIN EN ISO 9001 ist eine Norm aus der Gesamtreihe DIN EN ISO 9000 ff. Sie ist ein weltweit anerkannter Standard, der Anforderungen an ein wirksames Qualitätsmanagement in unserem Unternehmen.

Die ENX Association unterstützt mit TISAX im Auftrag vom VDA die allgemeine Akzeptanz von Bewertungen der Informationssicherheit in der Automobilindustrie. Die TISAX Assessments werden von akkreditierten Audit-Anbietern durchgeführt, die ihre Qualifikation in regelmäßigen Intervallen nachweisen.



ISO 9001
Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem
www.tuvsud.com/ms-zert



IHRE VORTEILE

- Problemlose Integrierbarkeit
- Effiziente Projektierung
- Einwandfreie Datensicherheit
- Hervorragende Usability
- Verlässliche Partnerschaft
- Höchste Qualitätsstandards

5

IHRE VORTEILE

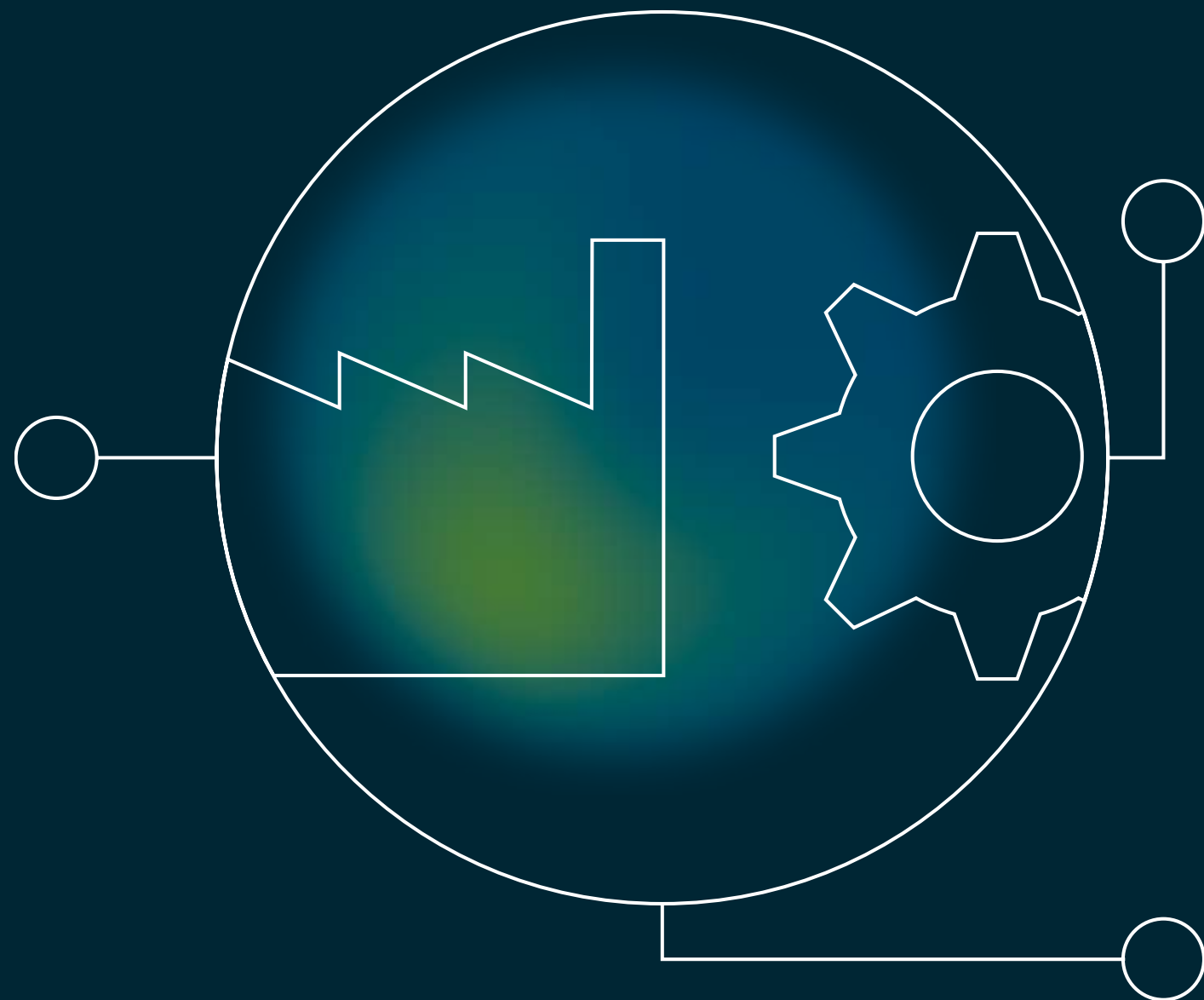
- Individuelle Betreuung
- Effiziente Arbeitsweise
- Herausragende Software
- Herstellerunabhängig
- Sicherheit für die Zukunft
- Geschulte Mitarbeiter
- Nachhaltige Lösungen

6

IHRE VORTEILE

- Verantwortungsvolle Lieferketten
- Nachhaltige Prozesse
- Zertifiziertes Managementsystem
- Zusammenarbeit mit lokalen Partnern
- Ressourcenschutz
- Nachhaltige Lösungen

7



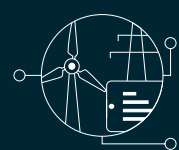
GEBÄUDEAUTOMATION MIT KROPF SOLUTIONS

OPTIMIERT UND ZENTRAL VERWALTEN

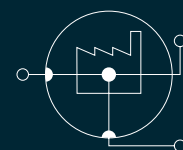
Sie wünschen sich eine zentrale Anlagenüberwachung für die Zukunft Ihres Unternehmens? Eine durchgängige Projektdokumentation ist Ihnen wichtig, aber im Moment können Sie sich diese Aufgabe nicht leisten? Entscheiden Sie sich für die Systemimplementierung von KROPF Solutions und setzen Sie auf praktische Gebäudeautomation. Verwalten Sie künftig Ihre Projekte optimal und zentral. Nehmen Sie unseren Service in Anspruch und digitalisieren Sie Ihre Prozesse.



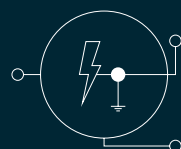
Betriebsdaten-
erfassung



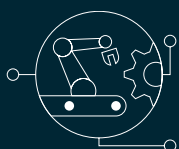
Energiedaten-
management



Gebäudeleittechnik



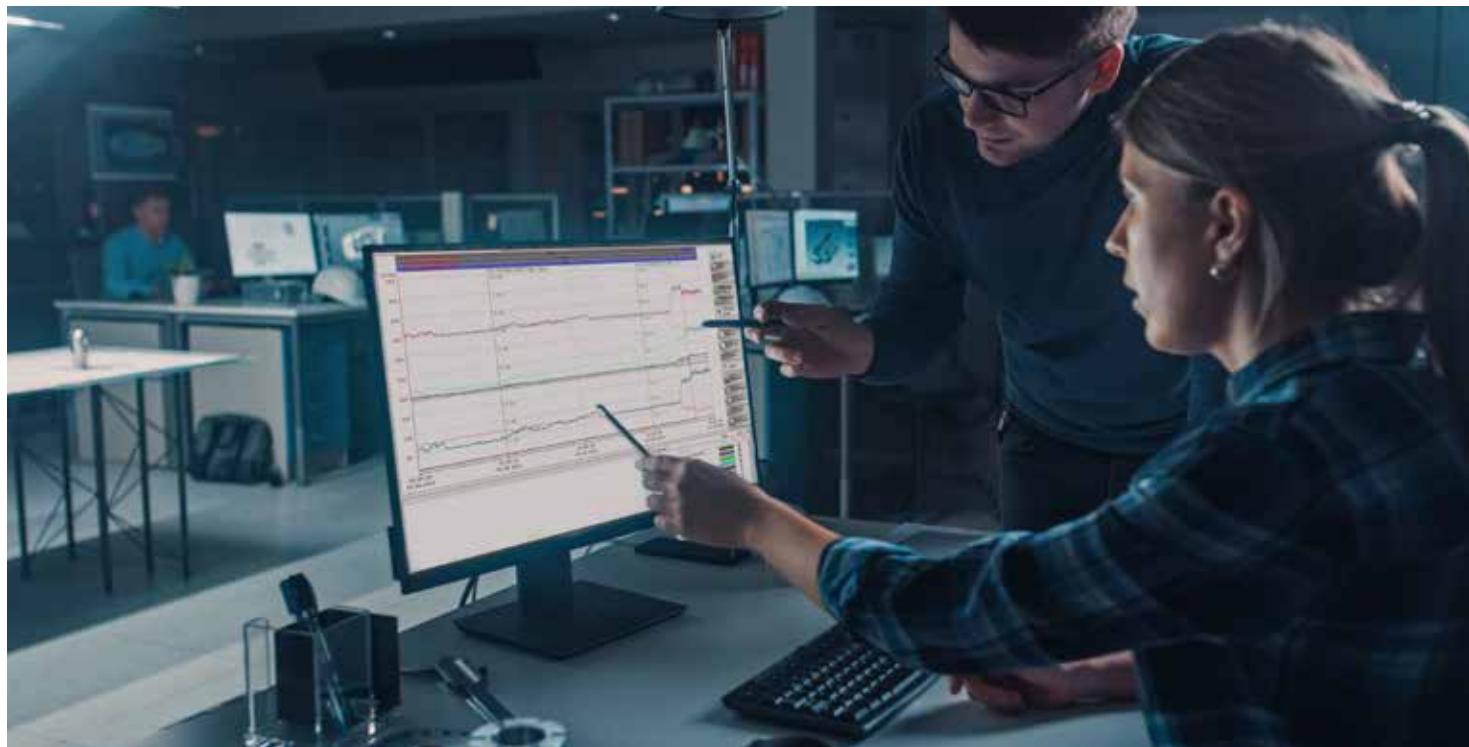
Netzleitsysteme



Produktionsautomation
und MMI



zenon Lizenzvertrieb



/Gebäudeautomation mit zenon/

VORTEILE MIT KROPF SOLUTIONS OPTIMIERT UND ZENTRAL VERWALTEN

DIE PASSENDE LÖSUNG: ZENON

Ihre Herausforderung

Eine große Herausforderung auf dem aktuellen Weltmarkt stellt die Optimierung der Wertschöpfungskette dar. Dafür ist es notwendig, Potenziale in der Fertigung direkt zu erkennen und zu steuern. Ohne ein perfekt aufeinander abgestimmtes Zusammenspiel der verschiedenen Anlagen und Komponenten kann die Produktionskapazität schwer ausgeschöpft werden – Möglichkeiten bleiben unerkannt.

Unsere Lösung

Wir bei KROPF Solutions sind Experten in Sachen Automation und bieten unseren Kunden Unterstützung von der Beratung über die komplette Planung bis hin zur Implementierung von Produktions- und Prozessleitsystemen. Auch bei der Anlagenwartung stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.



zenon
by COPA-DATA

1

PLANUNG NACH IHREN VORGABEN

Wir planen Ihre Gebäudeautomation ganz individuell, bedarfsgerecht und herstellerunabhängig. Dafür nutzen die KROPF-Experten unter anderem TRIC, EPlan oder WSCAD.

2

DURCHGÄNGIGE PROJEKTDOKUMENTATION

Mit der Gebäudeautomation von KROPF werden künftig alle relevanten Zustände an einer zentralen Anlagenüberwachung dargestellt. Die Archivierung, Trends und Reports sind dabei inklusive.

3

BEDARFSGERECHTE PLANUNG

Wir planen Ihre Gebäudeautomation ganz nach Bedarf. Bei der Softwareerstellung nutzen wir eine Vielzahl marktüblicher Programmierertools wie zum Beispiel Codesys, Step 7, TIA Portal, TwinCat, Automation Studio, Desigo, PC Worx oder Speed 7 Studio.

4

GROSSE SCHNITTSTELLENVIELFALT

Wir bieten unseren Kunden bei der Implementierung eine große Schnittstellenvielfalt. Unter anderem Profinet, M-Bus, Modbus, KNX, Dali, EnOcean, BACNET, OPC UA und einige mehr.

5

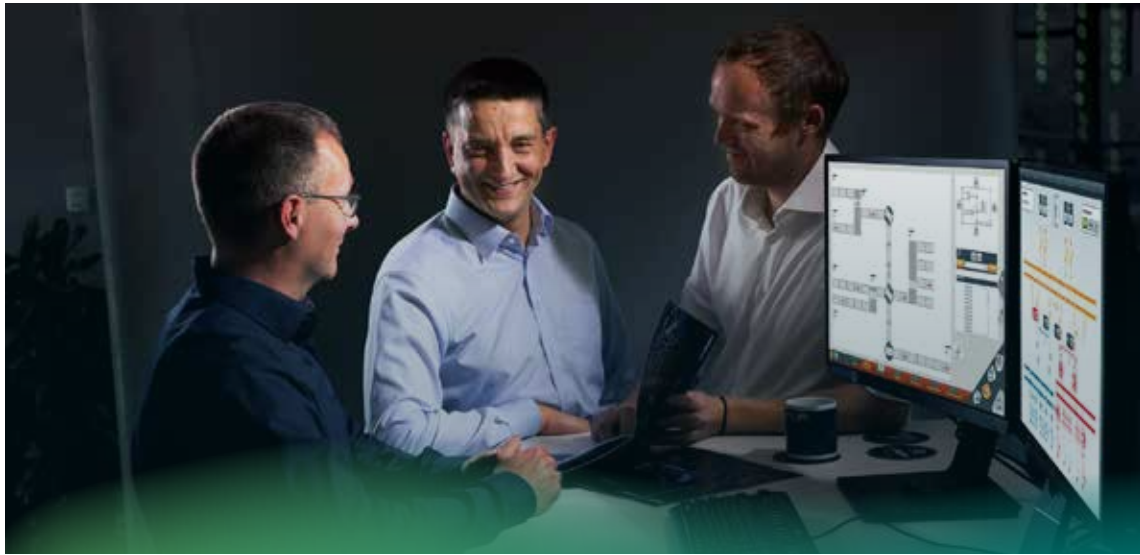
NACHHALTIG UND INDIVIDUELL

Mit KROPF als Partner in der Gebäudeautomation erhalten Sie eine umfassende Projektdokumentation. Außerdem implementieren wir kundenspezifische Standards für die Planung sowie für die Hardware.

6

SICHER IN DIE ZUKUNFT

Anhand historischer Daten Ihrer Projekte implementieren wir Schalthandlungen, die auch in Zukunft perfekt zu Ihren Prozessen passen. Damit geben wir Ihnen Sicherheit, die Bestand hat.



In der aktuellen Zeit stehen alle Branchen vor ganz besonderen Herausforderungen, was die Automation und Digitalisierung betrifft. Wir unterstützen Sie gerne bei der Umsetzung und Implementierung der passenden Software.

/Gebäudeautomation mit zenon/

SERVICELEISTUNGEN VON KROPF SOLUTIONS

WIR GEBEN ALLES FÜR IHREN ERFOLG

In Sachen Automation sind wir der Partner, auf den Sie bauen können.

Wir finden genau die Lösung, die am besten zu Ihren Prozessen und Projekten passt. Mit unseren Serviceleistungen in der Gebäudeautomation machen wir Ihnen den wichtigen Schritt in Ihre digitale Zukunft so einfach wie möglich. Von der Beratung über die Implementierung bis zu nötigen Schulungen bei uns oder direkt bei Ihnen im Haus: KROPF bietet Ihnen den Service, den Sie brauchen.

UNSER SERVICE

- Erstellung von Regelschemen
- Hardwareplanung
- Lieferung der kompletten Schaltanlage
- Lieferung und Montage der Feldgeräte
- Lieferung der Elektroinstallation
- SPS/DDC Programmierung
- Visualisierung, Bauleitung und Inbetriebnahme



/Ihr Ansprechpartner/

MARTIN STARK

Prokurist / Fachbereichsleiter Automation

- Leitung, Organisation und Steuerung des Fachbereichs
- Betreuung und Koordination der Softwareentwicklung
- Kundenbetreuung und Beratung

martin.stark@kropf-solutions.com

SCHNITTSTELLEN NUTZEN.
INFORMATIONEN BÜNDELN.

DENKEN IN SYSTEMEN.

/Einige unserer zufriedenen Kunden/

SCHAEFFLER

SCHWAIGER
HOLZINDUSTRIE

CWK
Weil die Chemie stimmt.

Audi

THEEGARTEN
PAC TEC
smarter packaging

KRONES

REHAU

LAMILUX

SIEMENS

BMW GROUP



GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM



