



KROPF
SOLUTIONS

30 Years
And Beyond

SICHERHEIT
OPTIMIEREN.

DENKEN IN SYSTEMEN.

ENERGIE
VERTEILEN.

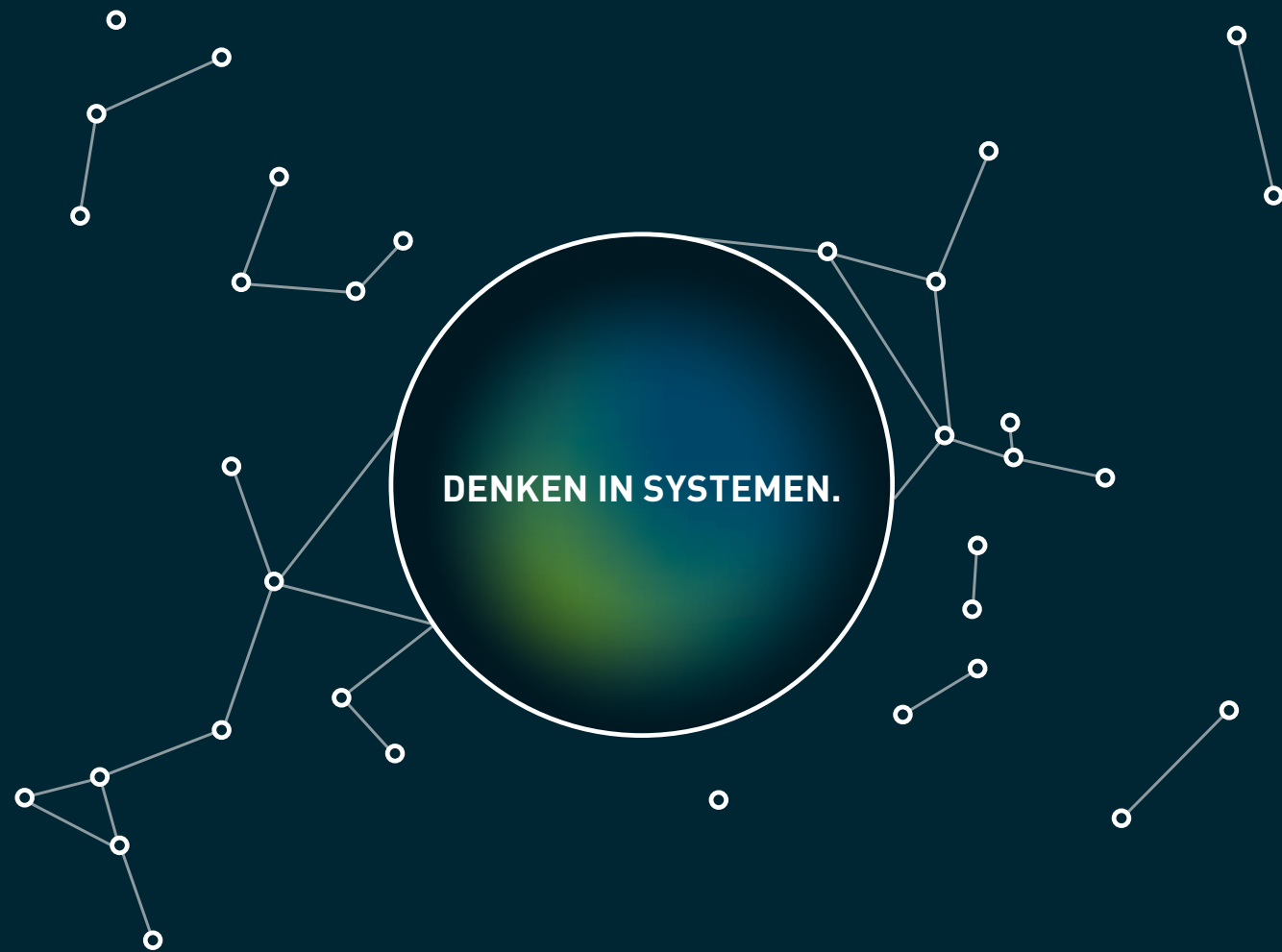
NETZLEITSYSTEME

SICHER UND EFFIZIENT ÜBERWACHEN

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 IM BEREICH NETZLEITSYSTEME

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

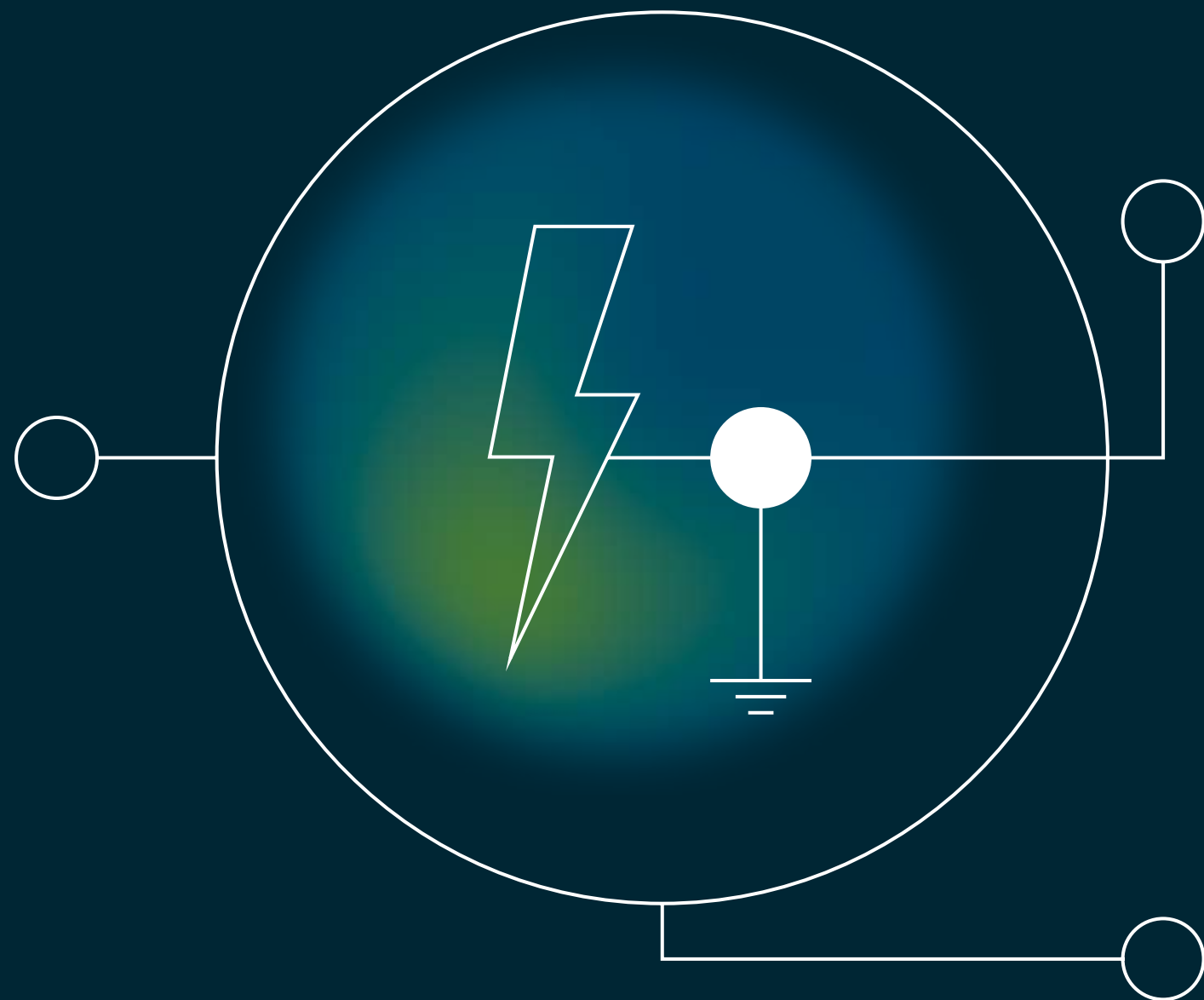
- Individuelle Betreuung
- Effiziente Arbeitsweise
- Herausragende Software
- Herstellerunabhängig
- Sicherheit für die Zukunft
- Geschulte Mitarbeiter
- Nachhaltige Lösungen

6

IHRE VORTEILE

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

7



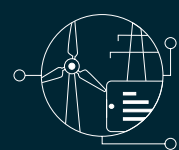
NETZLEITSYSTEME MIT ZENON

SICHER UND EFFIZIENT ÜBERWACHEN

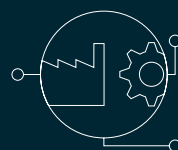
Sie möchten in Zukunft Zeit und Kosten sparen? Ihren logistischen Aufwand würden Sie gerne auf ein Minimum reduzieren? Dann entscheiden Sie sich für die Systemimplementierung von zenon und überwachen Sie Ihr Netzleitsystem sicher und effizient. KROPF Solutions kümmert sich dabei um Ihre individuellen Anforderungen. Wir begleiten Sie gerne auf Ihrem Weg in eine digitale Zukunft.



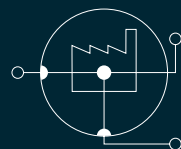
Betriebsdaten-
erfassung



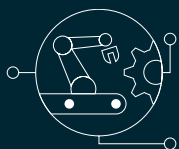
Energiedaten-
management



Gebäudeautomation



Gebäudeleittechnik



Produktionsautomation
und MMI



zenon Lizenzvertrieb



/Netzleitsysteme mit zenon/

VORTEILE MIT KROPF SOLUTIONS OPTIMIERTE SICHERHEIT UND EFFIZIENZ

DIE PASSENDE LÖSUNG: ZENON

Ihre Herausforderung

Sie wünschen sich einen Partner, der Sie dabei unterstützt, Ihr Netzleitsystem sicher und effizient zu überwachen? Einen kompetenten Ansprechpartner, der sich nicht nur um die Projektimplementierung kümmert, sondern Ihnen in allen Belangen mit Rat und Tat zur Seite steht?

Unsere Lösung

KROPF Solutions visualisiert die Projektstruktur, um eine hohe Ausfallsicherheit und ein zuverlässiges Alarmmanagement zu garantieren. So helfen wir Ihnen dabei, optimale Produktivität zu erreichen – und das ausfallsicher, ressourcenschonend und streng nach Norm.



zenon
by COPA-DATA

1

ALLES AUF EINEN BLICK

Mit zenon erhalten Sie eine genaue Übersicht über die Schaltzustände, Messwerte und Störungen im Unternehmen. Mithilfe des zenon Weltbildes werden alle Anlagenteile genau dargestellt.

2

FERNBEDIENBARKEIT ELEKTRISCHE ANLAGEN

Die Schaltung Ihrer Maschinen läuft über das Leitsystem. Dieses ist durch verschiedene Aspekte optimal abgesichert – unter anderem durch Zweihandbedienung, Verriegelungen oder auch Soll/Ist-Vergleich.

3

ECHTZEITÜBERTRAGUNG IHRER DATEN

Sorgen Sie für maximale Sicherheit und Effizienz: Die Kommunikation findet über eine verbindungsorientierte, gesicherte Datenübertragung (IEC-Protokoll) statt.

4

AUTOMATIC LINE COLORING & STRUKTURIERTE ABLÄUFE

Der Lastfluss wird mithilfe der Systemimplementierung von zenon eindeutig dargestellt. Leitungen werden ganz einfach, automatisch eingefärbt. Störungen werden durch das System außerdem zielgerichtet beseitigt. Das schafft schnelle Handlungsfähigkeit im Notfall.

5

ENERGIE MONITORING

Beim Energie Monitoring erstellt die Software Lastprofile, wertet die Lastverschiebungen genau aus und erstellt automatisch einen Bericht der relevanten Messdaten. Sie sparen dadurch Zeit und Kosten.

6

VIELZAHL VON KOPPLUNGSMÖGLICHKEITEN

Sie bleiben flexibel: Die zenon Softwareplattform bietet Ihnen eine Treibervielfalt für die Kopplung verschiedenster Gerätetypen und Steuerungen an.



Die Automobilindustrie ist schnelllebig und steht vor ganz besonderen Herausforderungen in der digitalen Zukunft. Wir unterstützen Sie bei der Implementierung der passenden Software.

/Netzleitsysteme mit zenon/

SERVICELEISTUNGEN VON KROPF SOLUTIONS

WIR GEBEN ALLES FÜR IHREN ERFOLG

Sie möchten in Zukunft Zeit und Kosten sparen? Ihren logistischen Aufwand würden Sie gerne auf ein Minimum reduzieren?

Dann entscheiden Sie sich für die Systemimplementierung von zenon und überwachen Sie Ihr Netzleitsystem sicher und effizient. KROPF Solutions kümmert sich dabei um Ihre individuellen Anforderungen. Wir begleiten Sie gerne auf Ihrem Weg in eine digitale Zukunft.

UNSER SERVICE

- Planung und Ausführung von Leitständen
- Planung, Beschaffung und Installation sowie Prüfung aller notwendigen Systemkomponenten
- Installation und Parametrieren der zenon Softwareplattform nach Anforderungen
- Kooperation mit Planungsbüros
- Durchführung von Schulungen und Workshops



/Ihr Ansprechpartner/

ADRIAN OLSCHOWKA

Prokurist / Fachbereichsleiter Informatik

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

adrian.olschowka@kropf-solutions.com

ENERGIE VERTEILEN.
SICHERHEIT OPTIMIEREN.

DENKEN IN SYSTEMEN.

/Einige unserer zufriedenen Kunden/

SCHAEFFLER

SCHWAIGER
HOLZINDUSTRIE

CWK
Weil die Chemie stimmt.

Audi

THEEGARTEN
smarter packaging

KRONES

REHAU

LAMILUX

SIEMENS

BMW
GROUP

BMW

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

VW

