



KROPF

SOLUTIONS



30 Years
And Beyond

RESSOURCEN
SCHONEN.

DENKEN IN SYSTEMEN.

VERBRÄUCHE
ERFASSEN.

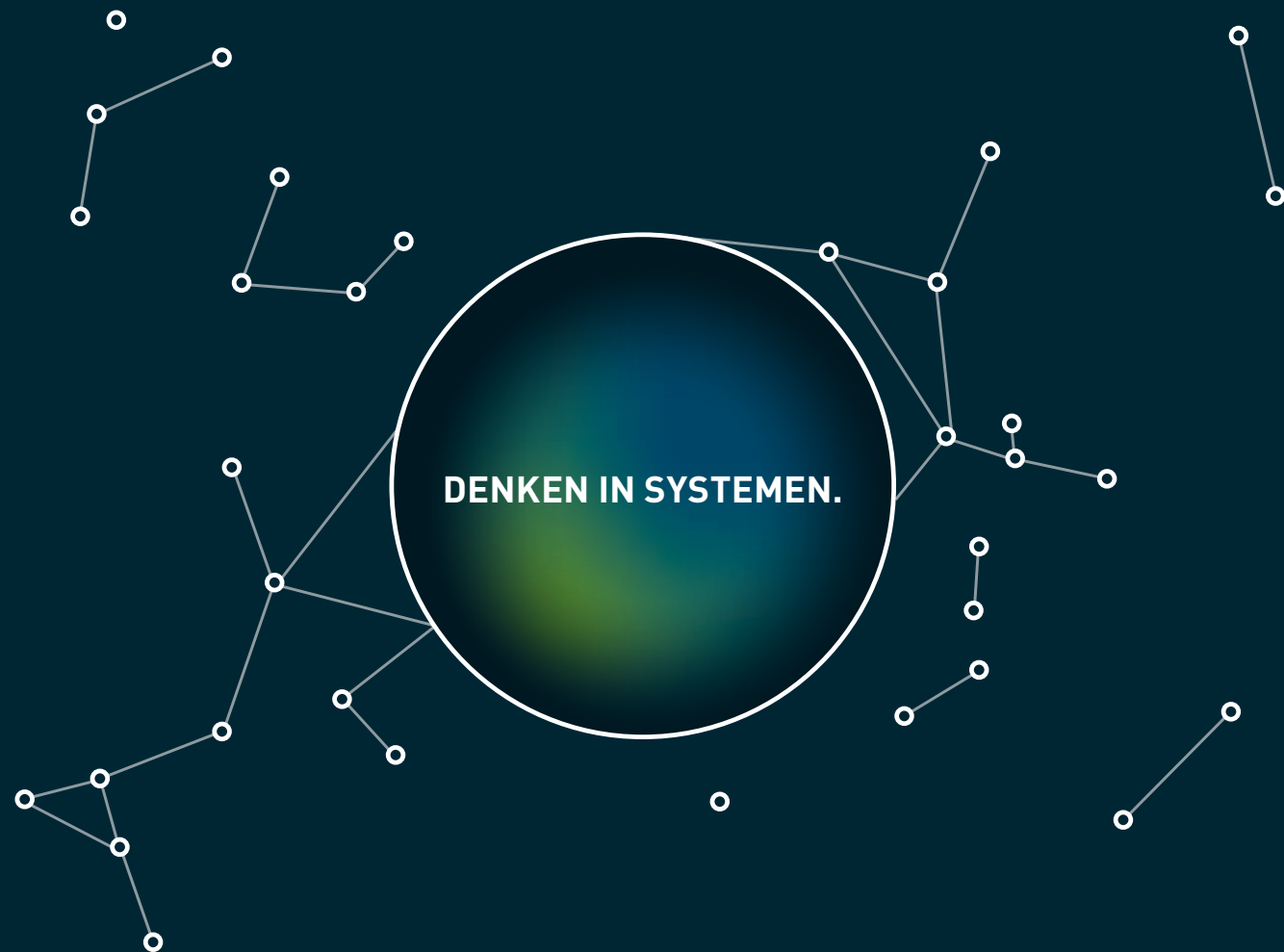
ENERGIEDATENMANAGEMENT

FLEXIBEL UND NACHHALTIG ARBEITEN

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 ENERGIEDATENMANAGEMENT

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



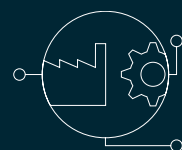
ENERGIEDATENMANAGEMENT MIT ZENON

FLEXIBEL UND NACHHALTIG ARBEITEN

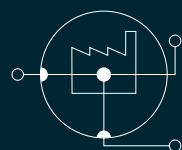
Sie wollen den Energieverbrauch und die Kosten Ihres Unternehmens nicht nur im Blick behalten, sondern auch optimieren? Dafür wünschen Sie sich eine einfache, übersichtliche Darstellung der wichtigsten Daten? Klimaschutz und Nachhaltigkeit sind Themen, die Sie beschäftigen? Dann ist die Systemimplementierung von zenon genau das Richtige für Sie. Wir bei KROPF Solutions unterstützen Sie dabei, Ihr Energiedatenmanagement ganz nach Ihren individuellen Anforderungen umzusetzen. Machen Sie zusammen mit uns den nächsten wichtigen Schritt in die digitale Zukunft!



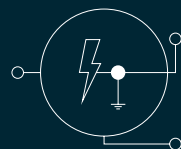
Betriebsdaten-
erfassung



Gebäudeautomation



Gebäudeleittechnik



Netzleitsysteme



Produktionsautomation
und MMI



zenon Lizenzvertrieb



/Energiedatenmanagement mit zenon/

VORTEILE MIT KROPF SOLUTIONS ENERGIEDATEN IM BLICK

DIE PASSENDE LÖSUNG: ZENON

Ihre Herausforderung

Der Energieverbrauch Ihrer Fertigung beeinflusst maßgeblich Ihren Gewinn. Denn unzureichendes Management resultiert in hohen Kosten, die nicht notwendig wären. Mit einem Energy Data Management System können Sie die Produktivität Ihrer Maschinen überwachen und die Leistung durch Echtzeit-Informationen bewerten. Ebenfalls können Sie durch ein zentrales Energiedatenmanagement leichter festgelegte Effizienzstandards Ihrer Kunden erfüllen.



zenon
by COPA-DATA

Unsere Lösung

Mit unseren Energiedatenmanagement-Lösungen erhalten Sie einen Überblick des Energieverbrauchs Ihres Standorts. So können Sie die Effizienz Ihrer Anlagen vergleichen und nachhaltig steigern. Maschinen mit hohem Verbrauch und geringer Leistung können Sie so beispielsweise warten lassen oder austauschen. Ein EDMS kann Ihnen dabei helfen, Abweichungen leichter zu erkennen und so teure Fehler zu vermeiden. Mit unserer Automatisierungssoftware helfen wir, die komplexen Anforderungen der Branche, sowie die wachsende Nachfrage nach Energie durch fortschrittliche Technologien, zu erfüllen.

1

ENERGIEVERBRAUCH IMMER IM BLICK

Alle Energieverbrauchsstellen laufen in einem System zusammen. Mit zenon gewinnen Sie die Übersicht – von der Produktion bis zum Gebäudemanagement.

2

ÜBERSICHTLICHE DARSTELLUNG VON DATEN

Energiesparen leicht gemacht mit zenon: Behalten Sie den Überblick über eine große Vielfalt an Energiedaten – von Energieleistungskennzahlen über Trendkurven bis hin zu komplexen grafischen Berichten.

3

FLEXIBLES UND ERWEITERBARES EDMS

Verknüpfungen können dank zenon einfach und schnell hergestellt werden. Egal, ob mit Sensoren, Maschinen oder Anlagengruppen: Die Treibervielfalt macht es möglich.

4

EINFACHE AUFBEREITUNG UND ARCHIVIERUNG

Relevante Energiedaten wie Energieleistungskennzahlen können Sie mit zenon in Echtzeit aufbereiten und direkt archivieren.

5

SNITTSTELLEN UND ARCHIVIERUNGSTECHNOLOGIE

zenon bietet Ihrem Unternehmen Archivierungstechnologien nach Industriestandards, zertifizierte Schnittstellen für bestehende SAP ERP Systeme sowie weitere offene Schnittstellen.

6

VORTEIL BEI DER ISO 50001-ZERTIFIZIERUNG

zenon erfüllt alle Anforderungen des TÜV Süd Standards „Zertifiziertes Energiedatenmanagement“ und kann als Energiedatenmanagementsystem (EDMS) nach ISO 50001-Zertifizierung genutzt werden.



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.

/Energiedatenmanagement mit zenon/

SERVICELEISTUNGEN VON KROPF SOLUTIONS

WIR GEBEN ALLES FÜR IHREN ERFOLG

Auf die Experten von KROPF Solutions können Sie sich verlassen.

Von Anfang an unterstützen wir Sie bei der Implementierung der passenden Software für Ihr Energiedatenmanagement zur Reduzierung Ihrer Verbräuche. Mithilfe unserer Beratung und der Implementierung von zenon sparen Sie Zeit und Geld. Ihr Erfolg ist uns wichtig – Profitieren Sie jetzt von unseren Serviceleistungen im Energiedatenmanagement.

UNSER SERVICE

- Individuelle Systemimplementierung nach Kundenwunsch
- Testlauf der Software und genaue Prüfung der Funktionsfähigkeit
- Auf Wunsch bieten wir auch die Lieferung und die Implementierung der Hardware
- Beratung zur Energiedatenanalyse und -auswertung
- 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

VERBRÄUCHE ERFASSEN.
RESSOURCEN SCHONEN.

DENKEN IN SYSTEMEN.

/Einige unserer zufriedenen Kunden/

SCHAEFFLER



SIEMENS

BMW GROUP



