

# DIZ Doepke-Info-Zeitung

kostenlose Kundenzeitung der Doepke Schaltgeräte GmbH



## IN DIESER AUSGABE

Doepke international..... 1	Expertenwissen – live und online..... 3	Unser Elektrofundstück..... 4
e.Guard und die Wissenschaft ..... 2	Herzlichen Glückwunsch	Fiete genießt die Bergluft..... 4
Doepke international –	Joachim Hagemann!..... 3	Nachhaltig erfolgreich ..... 4
unsere Partner in aller Welt..... 2	Die Köpfe hinter Doepke ..... 3	Kundenumfrage mit tollem Ergebnis..... 4



## Doepke international

In den letzten Jahren ist Doepke immer internationaler geworden. Wir arbeiten zwar schon lange mit Vertretungen und Agenturen aus vielen Ländern weltweit zusammen, aber die Kontakte sind gerade in den letzten fünf Jahren deutlich intensiviert worden. Die Marke Doepke hat mittlerweile auch international einen gewissen Bekanntheitsgrad erreicht.

Unser Team aus dem internationalen Vertrieb hat es sich zur Aufgabe gemacht, neue Märkte zu erschließen und bestehende Partnerschaften zu pflegen und auszubauen. Die Weltleitmesse Light + Building mit ihrem internationalen Publikum und andere internationale Messen dienen dabei als zusätzliche Verstärker.

Momentan liegen Südamerika und auch Skandinavien im Fokus für mögliche neue Partnerschaften. Hier haben bereits Online-

Schulungen stattgefunden. Weitere Gespräche und Präsentationen bei potenziellen Interessenten werden folgen.

Ein weiterer Schwerpunkt der internationalen Arbeit liegt bei kürzlich hinzugewonnenen Ländermärkten. Ein herausragendes Beispiel hierfür ist die Türkei, wo Doepke durch eine neue Auslandsvertretung professionell unterstützt wird. Durch diese Zusammenarbeit gab es bereits die Gelegenheit, vor Ort vor Fachgremien zu sprechen. Veranstaltungen dieser Art vor Fachpublikum bieten uns die Möglichkeit, Wissen zu vermitteln, unsere Technologie vorzustellen und gleichzeitig unseren Bekanntheitsgrad zu steigern.

Auch bei den Standorten Doepke UK in England und Doepke ME in Dubai gab und gibt es Expansionsaktivitäten. In diesem

Jahr wird Doepke UK baulich erweitert, um das Geschäftsfeld auszubauen. Hier werden zukünftig britische Kunden vor Ort geschult.

Und nicht zuletzt sind da die bereits lange bekannten Märkte: Doepke arbeitet eng mit 40 Auslandsvertretungen zusammen – mal mehr, mal weniger intensiv. Rückmeldungen bestätigen, dass unsere Strategie, uns international zu positionieren, auch positive Auswirkungen auf die Leistung der jeweiligen Handelsvertretungen hat. So bietet der hervorragende Kundenservice auch auf internationaler Ebene Vorteile für Partner, Kunden und das Unternehmen Doepke. ■

## e.Guard und die Wissenschaft

### Forschungsprojekt „PV-DiStAnS“ wird fortgesetzt



Photovoltaik ist eine der Schlüsseltechnologien der Energiewende. Auf immer mehr Dächern sind Solarpanels zu sehen – sowohl auf privaten als auch auf gewerblichen und industriellen Gebäuden. Die Erzeugung von Strom aus Sonnenenergie ist allerdings auch mit einem gewissen Brandrisiko verbunden. Und das ist bei Großanlagen auf den Dächern industriell genutzter Gebäude eine besondere Herausforderung: Durch hohe Sachwerte von Maschinen und Anlagen und vor allem die leicht acht- bis neunstelligen Schäden im Falle einer Betriebsunterbrechung sind die Schadenkosten im Brandfall besonders hoch. Entsprechend kritisch sehen Versicherer PV-Dachanlagen als potenzielle Zündquellen – insbesondere in Verbindung mit brennbaren Bau- und Dämmmaterialien.

Aus diesem Grund initiierte die Funk-Stiftung, als weltweit erste Stiftung zur Förderung von versicherungsnahem Risikomanagement und Risikobewusstsein, das Projekt „PV-DiStAnS 2.0: Künstliche Intelligenz zur Steigerung der Sicherheit und Zuverlässigkeit von Photovoltaikgroßanlagen“.

In diesem Projekt untersuchten das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), unser e.Guard-Partner twingz und wir, Doepke, wie intelligentes Differenzstrommonitoring dafür genutzt werden kann, die Sicherheit, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit von PV-Großanlagen zu erhöhen.



Dazu wurden über mehrere Jahre typische Fehler in PV-Anlagen identifiziert, kategorisiert und bewertet. Daraus entstand eine Datenbank mit Fehlerstromsignaturen. In Feldversuchen wurde untersucht, inwieweit Künstliche Intelligenz in Form von Machine Learning (ML) diese Fehler erlernen und im nächsten Schritt dieses Wissen dazu nutzen kann, die Betriebssicherheit – und damit potenziell die Versicherbarkeit – von PV-Großanlagen zu verbessern.

Die Untersuchungen machen deutlich: Die intelligente Differenzstromüberwachung von PV-Anlagen unter Einbeziehung von ML-Methoden kann Anomalien mit Gefahrenpotenzial tatsächlich frühzeitig erkennen und melden. Das ermöglicht das rechtzeitige Beheben, senkt das Risiko von Bränden

erheblich und kann zukünftig zur Versicherbarkeit beitragen. Darüber hinaus lassen sich Reparaturen und regelmäßige Wartungen besser bündeln, womit die Anlagenverfügbarkeit nachhaltig verbessert wird.

Das Projekt stellte sich also so relevant und erfolgreich dar, dass das Nachfolgeprojekt „PV-DiStAnS-3“ inzwischen gestartet ist und vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz gefördert wird. ■



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

## Doepke international – unsere Partner in aller Welt

*Tschechien und Slowakei:* E.S.T. Elektro-System-Technik s.r.o.

*Gründung:* 1991, 2001

*Sitz:* Prag, Nové Mesto nad Váhom

*Mitarbeiter:* 32

Der Ursprung des Unternehmens EST liegt in Bayern. Firmengründer Michael Grawe ging Anfang der 1990er Jahre in die damalige Tschechoslowakei und gründete die Firma EST Elektro-System-Technik s.r.o. Impulse dafür gaben auch die Firmen Berker, Doepke, Helios, Theben und Walther-Werke, die 1990 eine Marketinggemeinschaft unter dem Namen E-Pool gegründet hatten. 2001 entstand in der Slowakei eine eigene Firma unter gleichen Namen. Heute vertreibt EST exklusiv Produkte namhafter Hersteller im Bereich Elektrotechnik, Lüftungstechnik, Kabelproduktion und Smart Home. Doepke ist seit 33 Jahren ein wichtiger



Lieferant für EST. Handel und Handwerk in Tschechien und der Slowakei schätzen die Doepke-Produkte, insbesondere aufgrund des vielfältigen Portfolios. EST setzt sich mit Produktpräsentationen, Schulungen und Werbung stetig dafür ein, den Marktanteil unserer Produkte in diesen Märkten zu vergrößern. ■



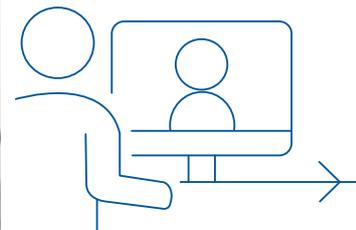
## Expertenwissen – live und online

### Schulungen in unterschiedlichen Formaten

Der Schutz vor gefährlichen Fehlerströmen ist ein dynamisches Fachgebiet. Durch ständige Neu- und Weiterentwicklung von technischen Lösungen und auch durch Neuerungen und Anpassungen im normativen Bereich reißt der Bedarf an kompetenter Schulung nicht ab.

Wir von Doepke haben es uns zur Aufgabe gemacht, Wissen zu den technischen und rechtlichen Anforderungen an den Fehler- und Differenzstromschutz zu vermitteln. Unser Team vom technischen Vertrieb ist ständig in ganz Deutschland unterwegs, um bei großen Veranstaltungen wie Fachtagungen und Messen und auch kleinen Inhouse-Veranstaltungen beim Großhandel oder in einzelnen Firmen Vorträge und Schulungen zu halten. Viele Betriebe nutzen bereits die Möglichkeit, Schulungen im eigenen Haus zu unterschiedlichen Themen vom Fehlerstromschutz für unterschiedliche Einsatzgebiete bis hin zu Möglichkeiten des Differenzstrommonitorings und der vorausschauenden Instandhaltung direkt bei uns anzufragen.

Daneben gibt es das Online-Seminar-Programm der Doepke-Akademie: In kurzen Online-Schulungen informieren unsere Experten kompakt aber umfassend über eine Vielzahl unterschiedlicher Themen und Produkte. Die Möglichkeit, während des Seminars Fragen in den Chat zu schreiben, die dann – live oder im Nachgang –



beantwortet werden, geben diesem Angebot eine interaktive Komponente.

Interaktivität zeichnet auch ein weiteres Veranstaltungsformat aus: Der Doepke talk, eine Expertenrunde mit externen Gästen, die sich zu aktuellen Themen austauschen und ebenfalls live Fragen beantworten, gehört mittlerweile fest in den Kalender vieler Stammzuschauer.

Interessieren Sie sich für eines unserer Schulungsformate? Melden Sie sich bei unserem Team vom technischen Vertrieb. Die Kontaktdaten finden Sie auf [doepke.de](http://doepke.de). Hier gibt es auch die aktuellen Termine für Messen, Veranstaltungen und Online-Seminare und die Aufzeichnungen aus der Doepke-Akademie. ■

### Herzlichen Glückwunsch Joachim Hagemann!

Unser ehemaliger Geschäftsführer Joachim Hagemann feierte im März seinen 80. Geburtstag. Wir gratulierten per Ständchen auf der Light + Building. Das Video ist auf der Doepke-Facebook-Seite zu sehen. Joachim Hagemann war und ist Doepke seit vielen Jahrzehnten verbunden – zunächst als Leiter des Inlandsvertriebs und bis 2009 als



Geschäftsführer unter sich: Joachim Hagemann, Andreas Müller

Teil der Geschäftsführung. Bis heute ist er Gesellschafter von Doepke und gern gesehener Gast bei unseren Doepke-Feiern. ■

## Die Köpfe hinter Doepke

### Udo Ahrends – technische Betriebsleitung

Ein Unternehmen wie Doepke teilt sich in viele verschiedene Verantwortungsbereiche auf. Doch welche Bereiche gibt es und worin bestehen die aktuellen Herausforderungen?

An dieser Stelle stellen wir in lockerer Folge unsere Bereichsleiter vor.



*Stellen Sie sich kurz vor: Wie lange sind Sie schon bei Doepke?*

Dipl.-Ing. Udo Ahrends. Ich habe nach meiner Ausbildung zum Elektriker Technische Informatik an der Hochschule in Emden studiert. Nach einem Jahr bei einem Start-Up (den Begriff gab es damals noch nicht) habe ich im Juni 1990 (im letzten Jahrtausend!) bei Doepke angefangen. Über die Entwicklung in die Produktion, als Leiter der Elektronikfertigung. Dann habe ich 1992 angefangen, das Werk in Bickenriede aufzubauen.

*Wie heißt Ihr Bereich und welche Aufgaben haben Sie/habt Ihr?*

Nach meiner Rückkehr nach Norden habe ich an verschiedenen Projekten mitgearbeitet, zum Beispiel am Aufbau des QS-Systems und der Einführung eines ERP-Systems. Später habe ich die Leitung der Produktion übernommen, zu der dann noch die Aufgaben der Betriebsleitung gekommen sind.

2017 habe ich die Produktionsleitung abgegeben und im März 2024 wurde mein bisheriger

Bereich der Gebäudetechnik einem anderen Fachbereich zugeordnet. Die Technische Betriebsleitung ist somit jetzt wieder eine Stabsstelle.

Meine Aufgaben sind die Organisation technischer Abläufe und Prozesse mit den Schnittstellen zu kaufmännischen Prozessen im Unternehmen. Ich bin verantwortlich für die Planung der Infrastruktur und für Sonderprojekte. Weiterhin vertrete ich die Geschäftsleitung in allen Belangen des Arbeitsschutzes.

*Welche konkreten Projekte/Aufgaben liegen im Laufe der nächsten 12 Monate an?*

Mein derzeit größtes Projekt ist der Aufbau der Gebäude und Infrastruktur in unserem Werk in Marokko. Aber auch in Norden koordiniere ich den Aufbau der Produktionshallen.

Als weitere operative Aufgabe habe ich die Implementierung unserer Produktionsprozesse in Infor. Hier bilde ich Mitarbeiter:innen in Norden und Tanger aus und gebe meine Erfahrungen weiter. ■

## Unser Elektrofundstück

Ob Kabelchaos, kuriose Installation oder gar „Chindogu“ – unsere Elektrofundstücke haben eines gemeinsam: sie fallen auf und aus dem Rahmen. Chindogu ist übrigens japanisch und bedeutet „seltsames Gerät“. Gemeint sind letztlich Erfindungen, die die Welt nicht wirklich braucht, über die sie aber herzlich lacht.

Wir möchten Sie zum Staunen, Kopfschütteln oder Lachen bringen und präsentieren deshalb regelmäßig unsere liebsten Elektrofundstücke.



Das Leben in Kuba ist wild, turbulent und findet draußen statt. Das gilt offensichtlich nicht nur für das Leben, sondern auch für die Elektroinstallationen. Vielen Dank an unseren Kollegen Ralf Schüler für das Foto.

Sie haben auch ein unterhaltsames Elektrofundstück für uns? Senden Sie uns gerne ein selbst gemachtes Foto davon an: kommunikation@doepke.de

Wichtig: wir können leider nur Bilder berücksichtigen, die Sie selbst fotografiert haben.



## Servus! Fiete genießt die Bergluft

Vom Frankfurter Stadtrubel musste sich unser Fiete erst einmal erholen. Und so ging die erste Reise unseres Messemaskottchens

nach Österreich ins schöne Tirol zur Ehrwalder Alm. Dort genoss Fiete nicht nur die Aussicht, sondern auch in der zugehörigen Hütte leckere österreichische Spezialitäten. Die Ehrwalder Alm liegt auf einer Höhe von 1.500 m am Eingang ins Gaistal. Sie ist sowohl im Sommer als auch im Winter ein guter Start, um die Zugspitz-Arena wandernd, Ski fahrend oder Mountain biken zu erkunden. Fiete hatte für den Aufstieg zur Hütte für einen Wald-und-Wiesen-Wanderweg entschieden. Den Rückweg trat Fiete dann etwas weniger sportlich mit der Ehrwalder Almbahn an. ■

## Nachhaltig erfolgreich

### Light + Building 2024

Die diesjährige Light + Building Anfang März besuchten mehr als 150.000 Menschen aus 146 Ländern. Auch wir waren wieder mit einem Stand in Halle 12.1 vertreten und sind mit dem Verlauf der Messe sehr zufrieden:

Unser 30-köpfiges Messteam konnte zahlreiche Gäste – bekannte Gesichter und auch viele neue Kontakte – am Messestand begrüßen und führte gute Gespräche. Unsere Fehlerstromschutzschalter für die Energiewende – die DFS PV und die DFS HP – waren der Renner bei den Besuchern. Die DHS FANA für sicheres Experimentieren stießen ebenso wie das DPRCD-M, ein Modul



zur Herstellung eines fünfpoligen Personenschutzschalters, und die neuen e.Guard-RCM auf reges Interesse der Fachbesucher aus Elektrohandwerk, Industrie und Immobilienbranche. Nach der Messe ist vor der Messe: wir freuen uns nun auf die Herbstmessen und auf die nächste Light + Building, die vom 8. – 13. März 2026 stattfindet. ■

## Kundenumfrage mit tollem Ergebnis

Wir befragen regelmäßig unsere Kunden zu ihrer Meinung über unsere Produkte und Services. Das Ergebnis der jüngsten Umfrage hat uns sehr gefreut: 96% der Teilnehmer sind zufrieden oder sogar sehr zufrieden mit unseren Produkten. Mit der Handhabung, also dem Einbau, der Bedienung und dem Betrieb unserer Schalter sind mit 95% der Befragten sehr zufrieden oder zufrieden. Auch unsere Partner im Ausland haben wir befragt: 91% sind sehr zufrieden oder zufrieden mit der Produktqualität und

knapp 82% sehr zufrieden oder zufrieden mit der Handhabung. Außerdem wollten wir wissen, wo unsere Kunden sich über unsere Produkte informieren: Dabei stehen unsere Internetseite und unsere gedruckten Unterlagen (Katalog, Preisliste, Prospekte) hoch im Kurs. Darüber hinaus werden Seminare und Veranstaltungen und der persönliche oder telefonische Kontakt zu unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern viel genutzt. Noch einmal herzlichen Dank an alle Teilnehmer! ■

### HERAUSGEBER

## Doepke

Schaltgeräte GmbH  
Stellmacherstraße 11  
26506 Norden

@ — info@doepke.de  
T — +49 (0) 49 31 18 06-0  
F — +49 (0) 49 31 18 06-101

www — doepke.de

### SPRUCH DES QUARTALS

*Wenn einer allein träumt, ist es nur ein Traum. Wenn viele gemeinsam träumen, ist das der Anfang einer neuen Wirklichkeit.*

*(Friedensreich Hundertwasser,  
österreichischer Künstler)*

### TERMINE/HINWEISE

Doepke Akademie, online:  
Fehlerstromschutz für  
mobile Anwendungen  
20. Juni 2024

Doepke Talk, online  
05. September 2024

VDS Jahrestagung, Köln  
15. Oktober 2024