

PROFESSIONELLE UNTERSTÜTZUNG

FÜR MESSEMANAGEMENT UND MESSEKOMMUNIKATION



www.dasmarketingbuero.de

ÜBER UNS

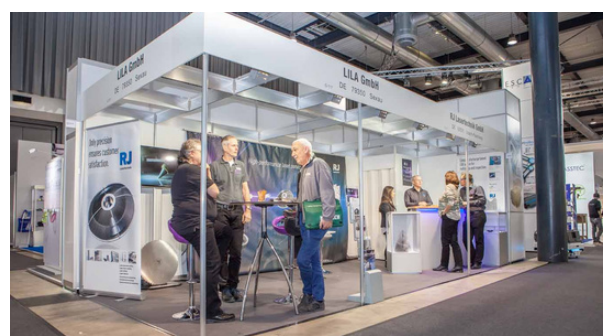
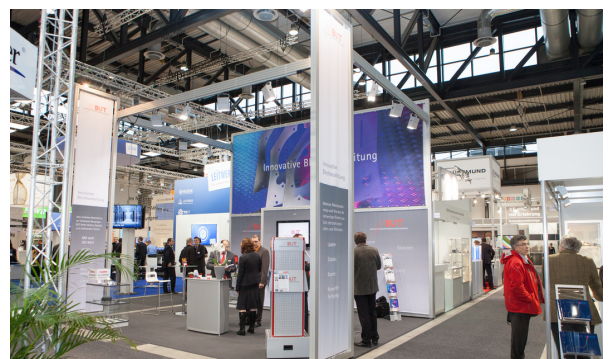
Das Marketing Büro ist darauf spezialisiert mittelständische Technik-Unternehmen im Marketing und Vertrieb zu beraten und bei der Umsetzung zu unterstützen.

Erfahrungen besitzen wir im Maschinen-, Anlagen- und Sondermaschinenbau, der Elektronik, Metallverarbeitung, Laser- und Medizintechnik, der Induktionstechnik, Automatisierung sowie Umwelt- und Verfahrenstechnik.

Leistungen im Messemanagement und der Messekommunikation

- Beratung und Unterstützung zur Messekonzeption
- Erstellung von Internet-News im Vorfeld
- Presse- und Portalveröffentlichungen im Vorfeld
- Einladung von Interessenten via E-Mail
- Presseveröffentlichungen auf der Messewebsite
- Erstellung von Kunden-/Messezeitungen
- Erstellung von Presseunterlagen für Fachmedien
- Erstellung von Messenachrichten für eigene und Fachmedien
- Erstellung von Image- und Reportagefotos
- Erstellung von Präsentations-Clips, Imagefilmen und Multimedia-Inhalten in Kooperation mit Spezialisten

„Eine wirkungsvolle Unterstützung durch uns ist schon zu geringen Kosten möglich – lassen Sie uns sprechen, damit wir die Aufgaben abstimmen und den konkreten Kostenrahmen benennen können.“

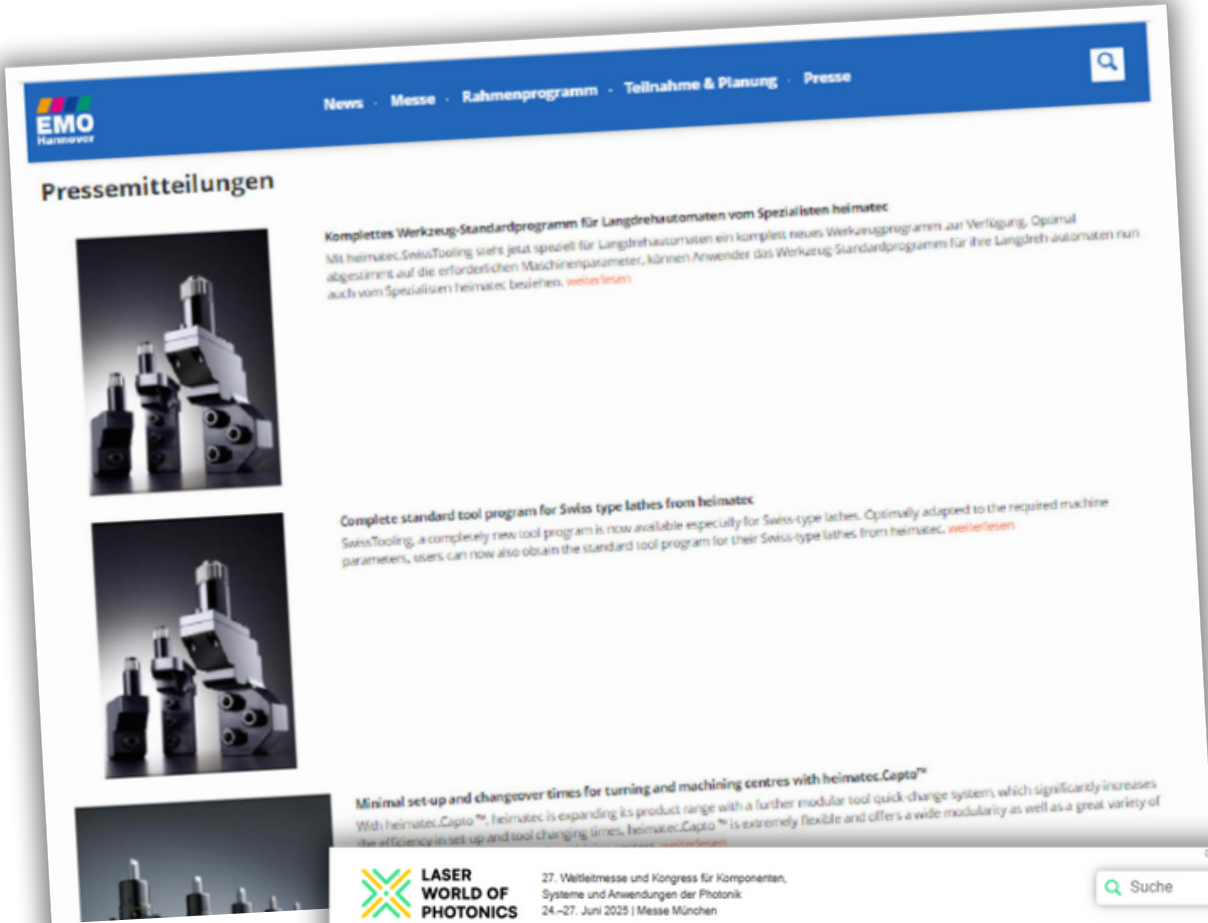


Kontakt: +49 (0)7808 9438200

BEISPIEL MESSEDATENBANK

PRESSEMITTEILUNGEN / VORBERICHTE [DE/EN]

„Firmeneintrag in Messedatenbank und mehrere Produktpräsentationen DE/EN, sowie umfangreiche Pressemappe für Kunde heimatec zur Messe EMO“



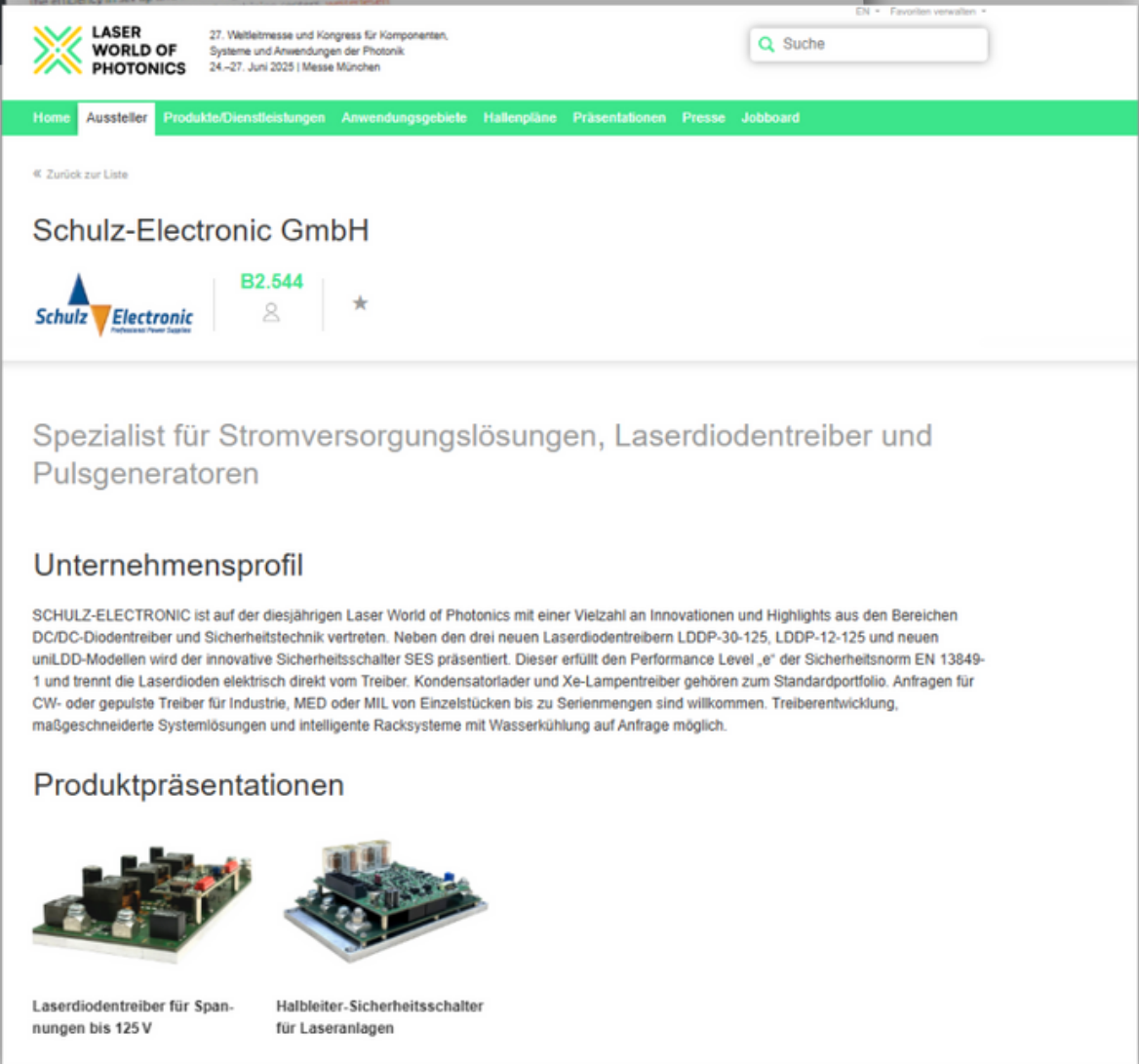
Pressemitteilungen

Komplettes Werkzeug-Standardprogramm für Langdrehautomaten vom Spezialisten heimatec
Mit heimatec.SwissTooling steht jetzt speziell für Langdrehautomaten ein komplett neues Werkzeugprogramm zur Verfügung. Optimal abgestimmt auf die erforderlichen Maschinenparameter, können Anwender das Werkzeug-Standardprogramm für ihre Langdreh-automaten nun auch vom Spezialisten heimatec beziehen. [weiterlesen](#)

Complete standard tool program for Swiss type lathes from heimatec
SwissTooling, a completely new tool program is now available especially for Swiss-type lathes. Optimally adapted to the required machine parameters, users can now also obtain the standard tool program for their Swiss-type lathes from heimatec. [weiterlesen](#)

Minimal set-up and changeover times for turning and machining centres with heimatec.Capto™
With heimatec.Capto™, heimatec is expanding its product range with a further modular tool quick-change system, which significantly increases the efficiency in set-up and tool changing times. heimatec.Capto™ is extremely flexible and offers a wide modularity as well as a great variety of [weiterlesen](#)

„Firmeneintrag in Messedatenbank und zwei Produktpräsentationen DE/EN für Kunde Schulz Electronic zur Laser World 2025“



LASER WORLD OF PHOTONICS
27. Weltmesse und Kongress für Komponenten, Systeme und Anwendungen der Photonik.
24.-27. Juni 2025 | Messe München

Home Aussteller Produkte/Dienstleistungen Anwendungsgebiete Hallenpläne Präsentationen Presse Jobboard

◀ Zurück zur Liste

Schulz-Electronic GmbH

B2.544

Spezialist für Stromversorgungslösungen, Laserdiodentreiber und Pulsgeneratoren

Unternehmensprofil

SCHULZ-ELECTRONIC ist auf der diesjährigen Laser World of Photonics mit einer Vielzahl an Innovationen und Highlights aus den Bereichen DC/DC-Diodentreiber und Sicherheitstechnik vertreten. Neben den drei neuen Laserdiodentreibern LDDP-30-125, LDDP-12-125 und neuen uniLDD-Modellen wird der innovative Sicherheitsschalter SES präsentiert. Dieser erfüllt den Performance Level „e“ der Sicherheitsnorm EN 13849-1 und trennt die Laserdioden elektrisch direkt vom Treiber. Kondensatorlader und Xe-Lampentreiber gehören zum Standardportfolio. Anfragen für CW- oder gepulste Treiber für Industrie, MED oder MIL von Einzelstücken bis zu Serienmengen sind willkommen. Treiberentwicklung, maßgeschneiderte Systemlösungen und intelligente Racksysteme mit Wasserkühlung auf Anfrage möglich.

Produktpräsentationen



Laserdiodentreiber für Spannungen bis 125 V



Halbleiter-Sicherheitsschalter für Laseranlagen

Kontakt: +49 (0)7808 9438200

BEISPIEL PRESSEMAPPE

PRESSEMITTEILUNGEN ZUR MESSE / PRESSEZENTRUM

„Teil der Pressemappe mit
drei Presseinformationen
DE/EN für Kunde Schulz
Electronic zu Laser World
2025“



PRESSEINFORMATION

Baden-Baden, 12.05.2025

>> LASER World of PHOTONICS 2025 <<

SCHULZ-ELECTRONIC präsentiert neuen Hoch- Laserdiodentreiber für Spannungen bis 125 V

Mit dem LDDP-30-125 stellt SCHULZ-ELECTRONIC auf der LASER World of PHOTONICS 2025 eine grundlegende Neuentwicklung im Bereich Laserdioden-Buck/Boost-Wandler vor. Der neue Wandler wurde speziell für Anwendungen mit langen Single-Emitter-Laserdioden und hohen Spannungen bis 125 V entwickelt. Er erfüllt die Anforderungen hochleistungsfähiger Diodengeneratoren und mehr benötigten und damit einen Bereich abdecken, für den bisher keine geeignete Lösung gibt.

Laserdioden-
Betrieb
gewährle
bei gleich
finden in
Anlagen
Drehen

Der Treiber
anforder
kompakt
eine Ne
Ausgang
Leistung

Der hoch
dar. Trotz
28 mm
kompakt

Hinsicht
Netzteil
verbreite
sowohl d
erzielen,
dass eine

SCHULZ

PRESSEINFORMATION /// SCHULZ-ELECTRONIC 12.05.2025

Die wichtigsten Merkmale des LDDP-30-125:

- Versorgungsspannung: 24-70 VDC
- Ausgangsspannung: bis 125 VDC
- Max. Ausgangsstrom: 30 A (erweiterbar auf Anfrage)
- Ultra-kompakt



PRESSEINFORMATION /// SCHULZ-ELECTRONIC 12.05.2025



Bildunterschrift: Der kompakte High-Power-Laserdiodentreiber LDDP-30-125 von SCHULZ-ELECTRONIC ist der kleinste Buck/Boost Wandler in seiner Leistungsklasse.

Bildquelle: SCHULZ-ELECTRONIC GmbH

Kontakt

Ansprechpartner im Unternehmen:
SCHULZ-ELECTRONIC GmbH
Herr Heiko Seel / Produkt Manager Laser
Dr.-Rudolf-Eberle-Straße 2
D-76534 Baden-Baden
Fon +49 72 23 96 36 0
info@schulz-electronic.de
www.schulz-electronic.de

Ansprechpartner für Medien:
Das Marketing Büro
Herr Markus Gschwind
Im Liebiggraben 3
D-77749 Hohberg
Fon +49 7808 94 38 200
info@dasmarketingbuero.de
www.dasmarketingbuero.de

SCHULZ-ELECTRONIC GmbH · Dr.-Rudolf-Eberle-Straße 2 · 76534 Baden-Baden · Fon +49 72 23 96 36 0



PRESSEINFORMATION /// SCHULZ-ELECTRONIC 12.05.2025

Die wichtigsten Merkmale des LDDP-30-125:

- Versorgungsspannung: 24-70 VDC
- Ausgangsspannung: bis 125 VDC
- Max. Ausgangsstrom: 30 A (erweiterbar auf Anfrage)
- Ultra-kompakt

DDP-Serie gezielt um eine
Forschung und Defence. Die
kompakter Bauform hebt den
ne zukunftsichere Plattform
Ergebnis einer engen
zu 12 A/125 V steht zudem

partner für professionelle
Laserdiodentreiber oder
darüber hinaus entwickelt
systeme ab Losgröße 1.
die Automobilindustrie,
chtungen, die Luft- und
ernehmen mit Hauptsitz
(CN).

-3-

Fon +49 72 23 96 36 0

Kontakt: +49 (0)7808 9438200



LDEM 2000 – das fahrzeuggestützte Messsystem mit Windmessung

Mit der EU-Methanverordnung 2024/1787 und der bevorstehenden Anpassung des DVGW-Regelwerkes stehen Gasnetzbetreiber vor erheblichen technischen und wirtschaftlichen Herausforderungen. Neben der verpflichtenden Einführung eines LDAR-Programms (Leak Detection and Repair) müssen Methanemissionen gemessen, dokumentiert und Leckagen innerhalb kurzer Zeit behoben werden. Mit dem LDEM 2000 von Schütz Messtechnik steht dem Netzbetreiber ein System zur Verfügung, mit dem die kommenden Regelwerksvorgaben und die EU-Methanverordnung effizient umgesetzt werden können.

Auf nationaler Ebene werden seit geraumer Zeit technische Ausführungsbestimmungen erarbeitet, die mit dem veröffentlichten DVGW-Regelwerk verbindlich werden.

Pflichten des Netzbetreibers aus der EU-Methanverordnung:

- Einführung eines LDAR-Programms
- Vollständige Netzüberprüfung von August 2023 bis August 2025
- Jährliche Emissionsberichte
- Messung und Dokumentation von Methanemissionen.

Diese Anforderungen können nur durch den Einsatz fahrzeuggestützter Messsysteme mit Windmessung nach dem neuesten Stand der Technik erfüllt werden. Hier ist Schütz Messtechnik aktiv geworden und hat zusammen mit dem Fraunhofer IPM das Messsystem LDEM2000 entwickelt, mit dem Gasnetzbetreiber die umfangreichen Anforderungen wirtschaftlich und rechtssicher umsetzen können.

Der besondere Vorteil des Messsystems LDEM 2000 liegt darin, dass eine Netzüberwachung ohne Befahrung mit direktem Leitungsbezug möglich ist. Grundlage der Messung ist die Detektion von austretendem Erdgas in der Luft, das durch Windströmungen zum Fahrzeug transportiert wird. Auf diese Weise können sowohl Haupt- als auch Hausanschlussleitungen überprüft werden, ohne dass das jeweilige Grundstück betreten werden muss.

Technische Daten des LDEM 2000

Das Messsystem LDEM 2000 in Verbindung mit der Software Scout von Schütz wurde für den mobilen Einsatz entwickelt und kann in alle gängigen Fahrzeugtypen integriert werden. Die wichtigsten technischen Daten sind:

- Messprinzip: Laser-Resonanz-Messung für Methan und Ethan
- Empfindlichkeit: ab 10 ppb
- Messfrequenz: alle 0,9 m bei 50 km/h
- Abmessungen und Gewicht: 325 x 270 x 195 mm bei 4 kg



MESSSYSTEM LDEM 2000



Messsystem LDEM 2000



Software Scout

=

Messfahrzeug zur
Gasleitungskontrolle
und Emissionsmessung



LDEM 2000 zur Methanmessung

- Energieverbrauch 10 W mit 12 V

Mit dem neuen, fahrzeuggestützten Messverfahren mit Windmessung können viele Probleme der Versorgungsunternehmen besser und wirtschaftlicher gelöst werden. Insbesondere die effiziente Abdeckung der zu prüfenden Netzbereiche reduziert den Personalaufwand und ermöglicht die Erfüllung der Anforderungen der EU-Emissionsverordnung.

Schütz Messtechnik

www.schuetz-messtechnik.de

Stand-Nr.
HA1-H.03

„Großer Vorbericht in einer Fachzeitschrift für Kunde heimatec“

DST DREH-UND
SPANTAGE
SÜDWEST

MESSEVORBERICHT

Innovative Präzisionswerkzeuge und Systeme für die produktive Zerspanung

Ein breites Spektrum an Produkten und Innovationen für die effiziente und wirtschaftliche spanabhebende Metallbearbeitung zeigt die heimatec GmbH bei den diesjährigen Dreh- und Spantagen.

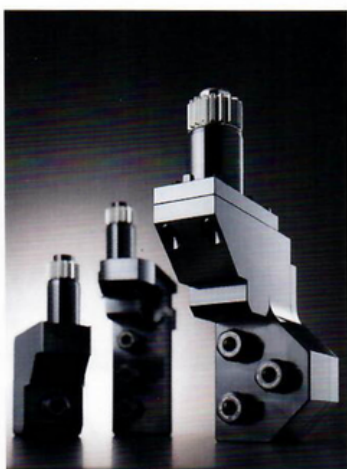


Bild 1: heimatec.SwissTooling ist ein neues Sortiment an festen und angetriebenen Werkzeugen zur Herstellung präziser und kostengünstiger Drehteile auf Langdrehautomaten

Mit heimatec.SwissTooling bietet das Unternehmen ein spezielles Sortiment an festen und angetriebenen Werkzeugen zur Herstellung präziser und kostengünstiger Dreh-

teile für Langdrehautomaten an. heimatec.SwissTooling zeichnet sich durch eine optimale Spindel-lagertechnologie und geschliffene Getriebekomponenten aus. Außerdem weisen Gehäuse und Spindeln maximal mögliche Steifigkeit auf.

Ergänzend zum aktuell verfügbaren Standardprogramm der heimatec. SwissTooling Werkzeuge werden künftig auch Spezialwerkzeuge und Sonderlösungen entwickelt. Langfristiges Ziel des heimatec. SwissTooling Werkzeugprogramms ist es, das Spektrum der Bearbeitungsmöglichkeiten zu erweitern sowie die Produktivität bei der Bearbeitung mit Langdrehautomaten zu steigern.

Neben heimatec.u-tec® und easy-quick HT steht mit heimatec. Capto™ ein weiteres modulares Schnellwechsel-Werkzeugsystem zur Verfügung. Besonderer Vorteil ist die wesentliche Verringerung der Rüst- und Wechselzeiten bei

gleichzeitig hoher Werkzeugflexibilität. Neben einer breiten Palette an angetriebenen und festen Standardwerkzeugen wird mit dem heimatec.Capto™ Programm auch eine Vielzahl spezifischer Werkzeugaufnahmen angeboten, die maschinenoptimiert ausgelegt sind.

Das modulare Schnellwechselsystem heimatec.Capto™ zeichnet sich durch eine kompakte Bauweise mit kurzer Auskraglänge aus, wodurch hohe Schnittgeschwindigkeiten realisiert und gleichzeitig beste Oberflächenqualitäten erzielt werden können. Das Schnellwechsel-Werkzeugsystem ist für die Größen C3, C4, C5, C6 und C8 erhältlich. heimatec setzt ausschließlich Original-Capto™-Bauteile der Firma Sandvik ein.

Mit heimatec.Skiving wurde eine neue Werkzeugfamilie zur Verzahnungsherstellung auf Drehzentren entwickelt. Diese Werkzeuge ermöglichen es, mit hoher Qualität Innen- und Außenverzahnungen zu fertigen und darüber hinaus gerade und schräge Verzahnungen. Um ein breites Bearbeitungsspektrum zu ermöglichen, wurden die Werkzeuge der heimatec.Skiving-Serie mit einer Winkelverstellung von $\pm 45^\circ$ ausgestattet. Somit ist gewährleistet, dass die benötigten Arbeitswinkel stufenlos eingestellt werden können. Die heimatec.Skiving-Werkzeuge sind mit externer wie auch mit interner Kühlmittelzufuhr versehen. Durch die vielfältig verfügbaren Werkzeugaufnahmen wird ein effizientes und bedienerfreundliches Werkzeughandling sichergestellt, wie beispielsweise Ausführungen mit Standard Spannzangensitz, heimatec.u-tec



Bild 2: Mit heimatec.Capto™ erweitert heimatec sein Produktangebot an modularen Schnellwechsel-Werkzeugsystemen

BEISPIEL PRESSEBERICHT

PRESSEBERICHT - REDAKTIONELLER BEITRAG

„Veröffentlichter
Vorbericht zur Laser
World 2025 für
Kunde Schulz
Electronic“

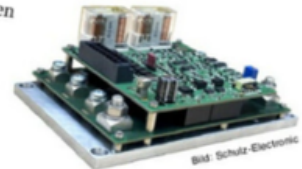


ZWEI VERÖFFENTLICHUNGEN
PRINT & ONLINE



Elektronische Sicherheit für Laseranlagen

Schulz-Electronic hat den elektronischen, selbstüberwachenden Schutzschalter SES entwickelt, der direkt zwischen den Treiber eines Lasers und die Laserdiode geschaltet wird – und nach Angaben des Herstellers keinem mechanischen Verschleiß unterliegt. Der Schalter erlaubt deutlich höhere Schaltströme als bei Relais; verfügbar sind Modellvarianten bis 150V und über 400 A. Die Taktfrequenzen liegen laut den Angaben im Sekundenbereich und ermöglichen so sehr hohe Taktzyklen. Der Schutzschalter wird gemäß DIN EN ISO 13849-1 zertifiziert.



Elektronische Sicherheit für Laseranlagen

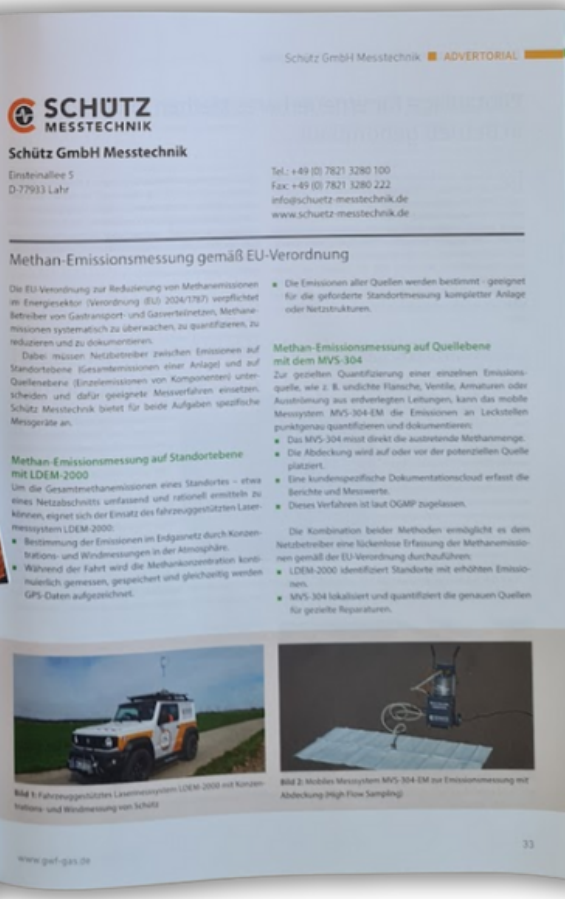
IN OPTIK, ELEKTRONIK, MECHANIK, TRENDS DER WOX
BY REDAKTION



WEITERE
INFORMATIONEN

Erfüllt die Anforderungen an das Performance Level e

DAS MARKETING BÜRO



„Veröffentlichungen
in zwei wichtigen
Fachzeitschriften für
Schütz Messtechnik“

Kontakt: +49 (0)7808 9438200

BEISPIEL PRESSEBERICHT

PRESSEBERICHT - MEHRSEITIGER REDAKTIONELLER BEITRAG

 MED Software Entwicklung

 Hard- und Software Entwicklung, Programmierung eines PC-Tools, Integration in das ERP-System sowie das Zulassungsmanagement für das VADOPlex Therapiegerät durch die querdenker engineering GmbH.

Therapiegerät-Relaunch mit Embedded-Software-Entwicklung

Neben Verbesserungen des Therapie-Algorithmus wurde großer Wert auf die Zukunftssicherheit, besonders im Hinblick auf die Konnektivität, gelegt. Ziel des Geräte-Relaunches war die Entwicklung eines hochwertigen, für die Nutzung optimierten Therapiegeräts. Dabei wurde die gewünschte Betriebslaufzeit von mehr als zehn Jahren berücksichtigt und leichtes Reparieren gewähr-

leistet. Das Gesamtprojekt erstreckte sich auf einen Zeitraum von rund drei Jahren.

Die OPED GmbH mit Sitz in Valley, südlich von München, ist ein mittelständisches Unternehmen mit rund 350 Mitarbeitern, das sich auf die Entwicklung innovativer Medizinprodukte, von umfassenden Therapiekonzepten und neuen Impulsen für die Medizintechnik spezialisiert hat. Die Produktpalette von OPED deckt die gesamte orthetische Versorgung von Füßen, Händen, Schultern und Knien ab.

VADOPlex ist ein Gerät zur Verbesserung des venösen Rückflusses und des arteriellen Zuflusses mit intermittierender, pneumatischer Impulskompression zur Anwendung an den oberen und unteren Extremitäten. Das Gerät ist bereits seit rund 15 Jahren verfügbar. Ein grundlegender Relaunch wurde auch deshalb angestoßen, weil VADOPlex intuitiver, bedienfreundlicher und im Akkubetrieb verwendbar sein soll. Durch den Einsatz, sowohl als professionelles Gerät in Kliniken, als auch als Therapiegerät für zu Hause, bestand eine wesentliche Anforderung darin, Fehlanwendungen auszuschließen und die Nutzung auch durch fachfremde Anwender zu ermöglichen.

Hard- und Softwareentwicklung mit Programmierung eines PC-Tools

Die VADOPlex-Therapie basiert unter anderem auf einer exakten Messung und Regelung von Luftdrücken. Für die unterschiedlichen Anwendungen und Therapien müssen deshalb Algorithmen verfügbar sein, um Drücke in Lufttank, Polstern und Ventilen bestimmen und einstellen zu können.

Anwendung des VADOPlex an einer unteren Extremität.

www.med-eng.de

25

MED engineering 4/2022

Blick unter die Haube: Programmier-Baukasten als Embedded Software Basis

Die größte Herausforderung bei der modernen Embedded-Software-Entwicklung liegt darin, komplexe Applikationen in einfach anwendbare und wartungsfreundliche Module zu überführen, die außerdem eine hohe Produktqualität zuweisen. Die Embedded Library semf, die von der querdenker engineering entwickelt wurde, bildet als Komponentenbaukasten hierfür geeignete Basis und hat im Rahmen des Gerä-

MED engineering 4/2022

Softwareentwicklung und Zulassungsdokumentation gemäß IEC 62304

26

www.med-eng.de

KONTAKT

querdenker engineering GmbH
Hauptstraße 54
77743 Neuried
www.querdenkerengineering.de

„Kostenlos
veröffentlichter,
mehrsseitiger Fachartikel
für Kunden querdenker
engineering GmbH“

„Unser Ziel: Sie vor,
während und nach der
Messe in Ihren
relevanten Fachmedien
sichtbar zu machen –
mit belegbaren
Veröffentlichungen.“

Kontakt: +49 (0)7808 9438200