

# Schaltgeräte *Switchgear*



# Unser Unternehmen *Our Company*



Die MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG agiert als eine 100% Tochter der Merz GmbH unter dem Dach der global sehr erfolgreichen und expansiven PCE Gruppe. Die MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG greift auf das über 70-jährige Schalter Know How der Merz GmbH zurück.

*MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG operates as a 100% subsidiary of the Merz GmbH, member of the globally successful and expansive PCE Group. MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG draws on the 70-year switch know-how of Merz GmbH.*

---

# Vorwort Geschäftsführung *Introduction Management*



## WIR SIND GLOBAL UND REGIONAL STARK

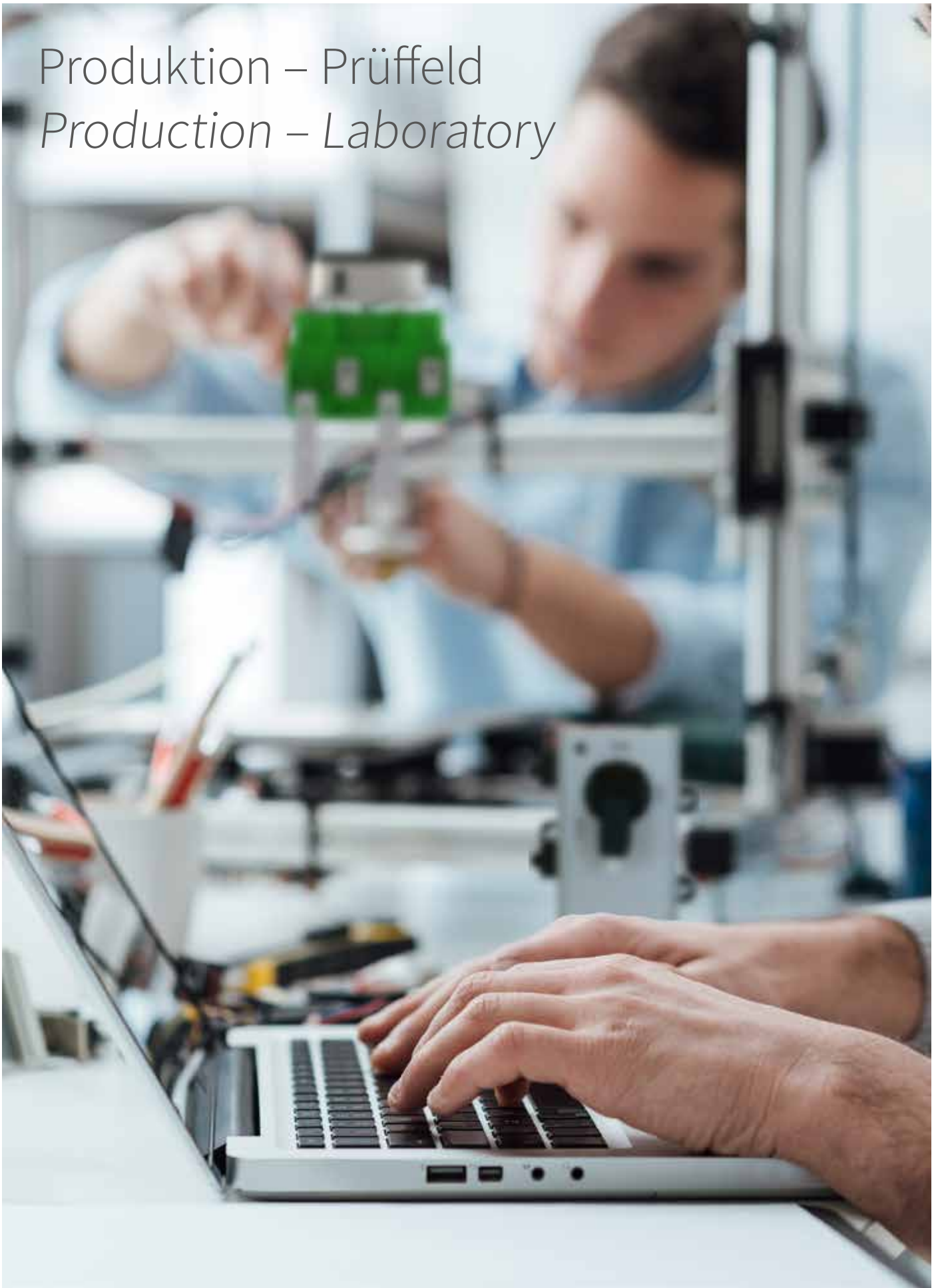
Die MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG hat Ihre Präsenz in den letzten Jahren international stetig ausgeweitet. Mit Ansprechpartnern und Vertretungen auf der ganzen Welt sind wir auf allen wichtigen Märkten und immer nah am Kunden vertreten. Unser Geschäftsmodell umfasst dabei auch den kompletten Entstehungsprozess eines qualitativ hochwertigen elektromechanischen Schaltgerätes: Hochspezialisierte Teams kreieren Ideen, entwickeln, produzieren und vertreiben die elektronischen Bausteine – die den Unterschied ausmachen. Wir liefern unseren Kunden Innovationen in Serie und jegliche Möglichkeit auf kundenspezifische Individualität!

## WE ARE GLOBAL AND REGIONAL STRONG

*MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG has steadily expanded its presence internationally in recent years. With contacts and representatives all over the world, we are represented in all important markets and always close to our customers. Our business model also includes the complete development process of a high-quality electromechanical switchgear: highly specialized teams create ideas, develop, produce and sell the electronic components that make the difference. We deliver innovations to our customers in series and every possibility for customized individuality!*

Siegfried Glaser

Produktion – Prüffeld  
*Production – Laboratory*



---

# Philosophie

## *Philosophy*



### Wer Erfolg sucht, braucht Orientierung

MERZ Schaltgeräte hat sie von Anfang an gefunden. Und zwar in der unmittelbaren Ausrichtung jeder Unternehmenstätigkeit am Kunden. Diese grundsätzliche Festlegung erweist sich seit vielen Jahren als perfektes Fundament für alle Pfeiler, die unsere Unternehmensphilosophie tragen.

### *Who seeks success, needs direction*

*MERZ Switchgear found it from the very beginning. Namely, in the direct alignment of every corporate activity to exceed customer needs. For many years this fundamental determination has proven to be the perfect foundation for all pillars that carry the corporate philosophy.*

# Wie wir arbeiten

## How we work

---



1

Jeder Auftrag ist ein  
Anspruch auf Individualität  
*every order is claim  
to individuality*

2

Bedarfsanalyse  
Individuelle kundenspezifische  
Beratung führt zum Erfolg  
*requirements analysis  
Individual customer-specific  
advice leads to success*

3

Ideen reifen,  
Konzepte überzeugen  
*Ideas mature,  
concepts convince*

4

Kennenlernen  
Auskunftsmächtigung und Weiter-  
gabe von Produktinformationen  
*To get to know  
Authorization and passing on of  
product information*

5

Gangwahl  
Anforderungsprofil, Lösungsvorschlag  
Terminplanung  
*gear selection  
Requirement profile, solution  
proposal scheduling*

6

Pilotphase  
Bemusterung, Qualitätsbeurteilung  
*pilot phase  
Sampling, quality assessment*

7

Alle Ressourcen nutzen  
*Using all resources*

8

Konzeptionierung  
Auftragserteilung, Auftragsabwicklung  
*conceptual design  
Order placement, order processing*

9

Den Weg zum Ziel führen  
*Lead the way to success*

# Alle Schalterkategorien im Überblick

## Summary of all Switchcategories



Reparatur- & Wartungsschalter  
*Repair and Maintenance Switches*



DC-Schalter  
*DC Switches*



Kompaktschalter  
*Compact Switches*



Nockenschalter inklusive Sonderschalter  
*Cam Switches inclusive Special Switches*



USPA-Schalter  
*UVR Switches*



Branchenspezifische Sonderlösungen  
*Industry-specific Solutions*

Mehr Informationen zu den jeweiligen Produktgruppen erhalten Sie auf unserer Webseite, [www.merz-schaltgeraete.de](http://www.merz-schaltgeraete.de) oder in unseren Produktbroschüren. Detailbeschreibungen zu Rating (Stromstärke), Schaltschema, Einbauformen / Art oder Zubehör können Sie dort finden.

*More information about the respective groups can be found on our website: [www.merz-schaltgeraete.de](http://www.merz-schaltgeraete.de) or in our product brochures. You can also find detailed descriptions of rating (current rating), circuit diagram, type of installation / type or accessories there.*

---

## Reparatur- & Wartungsschalter *Repair and Maintenance Switches*

MERZ Reparatur- & Wartungsschalter als Haupt- und Not-Aus Schalter in gekapselter Ausführung für innen und außen.

*Encapsulated Switches designed to be used as main or emergency stop switches suitable for indoor and outdoor applications.*



---

## Kompaktschalter *Compact Switches*

Die MERZ Kompaktschalter als Ein-Ausschalter in offenen und gekapselten Ausführungen.

*The MERZ Compact Switches as ON/OFF switches in open and encapsulated designs.*



---

## USPA-Schalter *UVR Switches*

Die MERZ USPA-Schalter mit UnterSPannungs-Auslösung sind erhältlich für ein Leistungsspektrum von 32A – 63A.

*The MERZ UVR Switches with undervoltage release are available for a power range from 32A – 63A.*





---

## DC-Schalter DC Switches

Die MERZ DC-Schalter sind speziell für den DC Bereich entwickelte Lasttrennschalter.

*The MERZ DC Switches have been specifically developed as DC load break disconnectors.*



---

## Nockenschalter inklusive Sonderschalter Cam Switches inclusive Special Switches

Die MERZ Nockenschalter sind durch ihr modulares Baukastenprinzip frei konfigurierbar.

*The MERZ Cam Switches are freely configurable thanks to their modular principle.*



---

## Branchenspezifische Sonderlösungen Industry-specific Solutions

Die MERZ Branchenspezifischen Sonderlösungen können nahezu jedem Kundenwunsch angepasst werden.

*The MERZ Industry-specific Solutions can be adapted to virtually any customer requirements.*





**MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG**

Kernerstraße 15  
D-74405 Gaildorf

Telefon +49 (0) 7971 252-252  
Fax +49 (0) 7971 252-351

info@merz-schaltgeraete.de  
www.merz-schaltgeraete.de



*switch to Quality!*