

KV R&D Center GmbH



KISWIRE VEROPE® R&D CENTER

TECHNOLOGIEN FÜR DIE ZUKUNFT

DAS FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGSZENTRUM KV R&D CENTER IST EINE KOOPERATION ZWISCHEN KISWIRE UND VEROPE®, DIE SICH AUF DIE ENTWICKLUNG NEUER PRODUKT- UND SERVICE-LÖSUNGEN FÜR KUNDEN UND PARTNER AUF DER GANZEN WELT KONZENTRIERT.



KV R&D Center in Contwig

DIE BRANDNEUE KV R&D CENTER GMBH

ENGE ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN KISWIRE UND VEROPE®

Kiswire und verope® gehen den nächsten Schritt zur Intensivierung der Zusammenarbeit mit einem weiteren Joint Venture, um den Fokus auf Forschung und Entwicklung weiter zu erhöhen.

Das verope® Know-how in der Anwendungstechnik und im Seildesign und die Expertise von Kiswire, dem weltweit größten Hersteller von Kohlenstoffstahldrähten in der Produktionstechnik, Metallurgie und Werkstofftechnik, wurden in Contwig, Deutschland, gebündelt.

Unser Ziel ist die Entwicklung hochinnovativer Produkte für Hebeanwendungen sowie die kontinuierliche Verbesserung unserer bestehenden Produkte und deren Komponenten mit Hilfe modernster Fertigungs- und Prüfmittel.

Die enge Zusammenarbeit mit den führenden OEM's, Drahtseilkomponentenherstellern und Universitäten ist der Grundstein für unsere anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung.

LERNEN SIE UNSER TEAM KENNEN

DIE SEILTECHNIK-EXPERTEN

verope stellt kontinuierlich ein, um den höchsten Standard an Kundenzufriedenheit zu erreichen.

Benötigen Sie Hilfe? Wir sind immer für Sie da.
Tel: +49 (0) 6332 488 70 24



→ **THIERRY VERREET**

Geschäftsführer
verreet@kvrnd.com



→ **RYAN BAE**

Forschungsingenieur
bae@kvrnd.com



→ **MARCO ELIG**

Forschungsingenieur
elig@kvrnd.com



→ **VIKTOR JUNKER**

Seilfertigungstechnik
junker@kvrnd.com



→ **MORITZ BÄCHLE**

Seilanalyse
baechle@kvrnd.com

Darüber hinaus werden wir durch den „Seilpapst“ unterstützt:

→ **ROLAND VERREET**

Leitender technischer Berater

UNSER TEAM IST

**JEDERZEIT FÜR
SIE IM EINSATZ**

 www.verope.com  facebook.com/veropeAG

MORITZ BÄCHLE
Testen und Bewerten

PRÜFEINRICHTUNGEN

ZERSTÖRENDE PRÜFMITTEL

→ ZUGPRÜFMASCHINEN

- Quasistatischer Zugversuch Lastbereich bis 50kN / 300kN / 2500kN
- Zugschwellermüdungsprüfung Lastbereich bis 210kN
- Kriechprüfung

→ BIEGEPRÜFMASCHINEN

- Mehrzonenbiegeermüdungsprüfung Lastbereich bis 50kN / 198kN
- Drehmoment Prüfmaschinen
- Drehwinkel/-moment Prüfung Lastbereich bis 300kN

→ DRAHTPRÜFTECHNIK

- Draht Hin- und Herbiegeprüfung
- Torsionsprüfung

ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFMITTEL

FE-SEM:

- Mikrostrukturbeobachtung
- Qualitative Analyse durch EDX

SEM:

- Fraktographische Analyse
- Mikrostrukturbeobachtung
- Qualitative Analyse durch EDX

Torsionsprüfgerät:

- Bestimmung der Torsionswerte von Drähten

Profilprojektor

- Analyse der Werkzeuggeometrie
- Analyse von Drahtbrüchen

Micro Vickers Härteprüfung

- Bestimmung der Härte des Materials

Rockwell Härteprüfgerät

- Bestimmung der Härte des Materials



KV R&D Center Testfeld

**KV R&D
CENTER GMBH**

Edition April 2019

Alle Rechte vorbehalten.
Copyright 2019 verope® AG.

Nachdruck und Vervielfältigung,
auch auszugsweise, nur mit
ausdrücklicher Genehmigung
des Herausgebers.

Dieser Katalog wurde auf
umweltfreundlichem FSC®
Papier gedruckt.

© verope  

KV R&D Center GmbH
Seilmacherstraße 7
D-66497 Contwig
Tel: +49 (0) 6332 488 70 24

www.verope.com
info@kvrnd.com