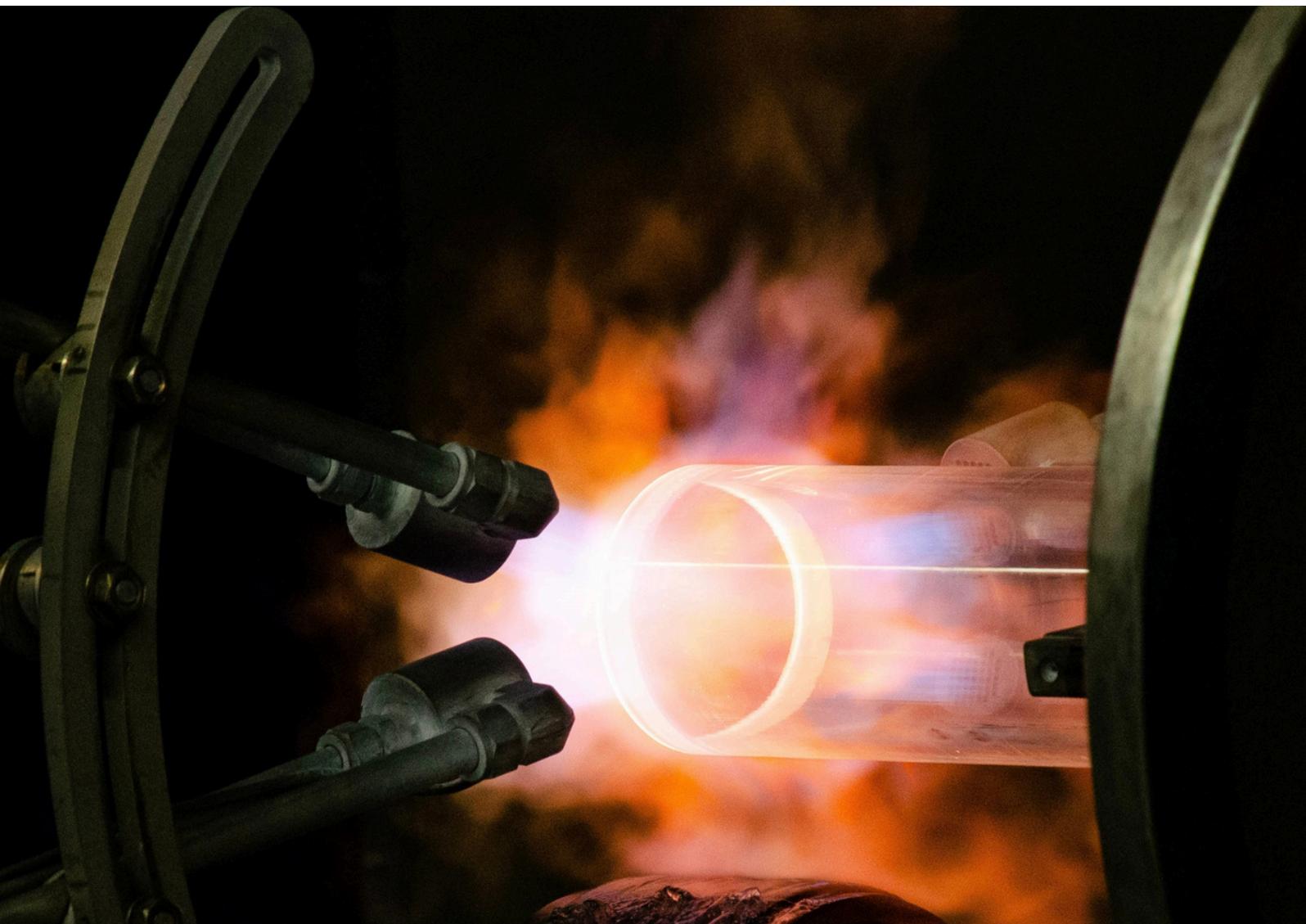


RAESCH

QUARZ

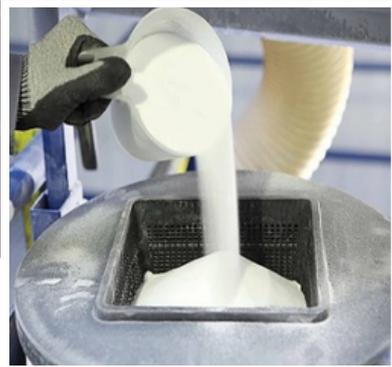


Quartz glass as its best!



Viele gute Gründe...

- Quarzglasschmelze mit weltweitem Vertriebsnetz erfahrener Vertriebspartner
- Kompetenz in den Bereichen Quarzglasproduktion und -veredelung
- Verwendung US amerikanischer Rohstoffe für höchste Reinheit
- Qualifiziertes Personal mit anwendungstechnischem Wissen
- Flexible Fertigung und individuelle Lösungen garantieren höchste Varianz
- Verschiedene Materialqualitäten für unterschiedliche Einsatzzwecke



Qualifiziertes Personal für höchste Standards

Die Raesch Quarz (Germany) GmbH entwickelt, fertigt und vertreibt Quarzglasrohre, Quarzglasstäbe, Quarzgutrohre und Resize-Rohre. Dabei legen wir größtes Augenmerk auf die Bedürfnisse unserer Kunden, egal ob in Bezug auf die Transmission, die verwendete Rohstoffqualität oder den Restsauerstoffgehalt.

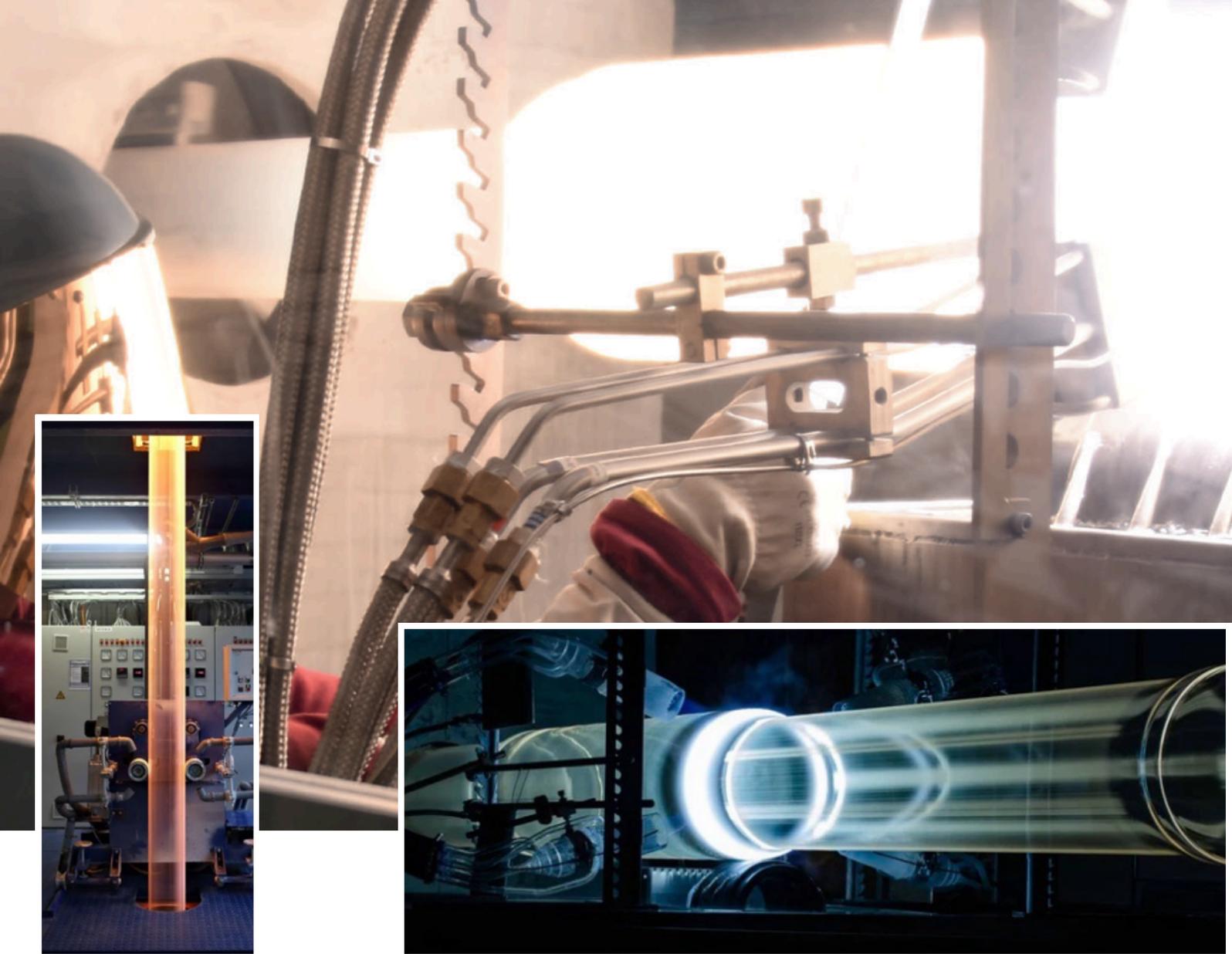
Engagierte und qualifizierte Mitarbeiter prüfen jeden einzelnen Prozessschritt und garantieren dadurch eine Quarzglasqualität auf höchstem internationalen Niveau.



Qualität vor Quantität

Bei der Fertigung unserer Erzeugnisse richten wir größtes Augenmerk auf beste Qualität und Nachhaltigkeit.

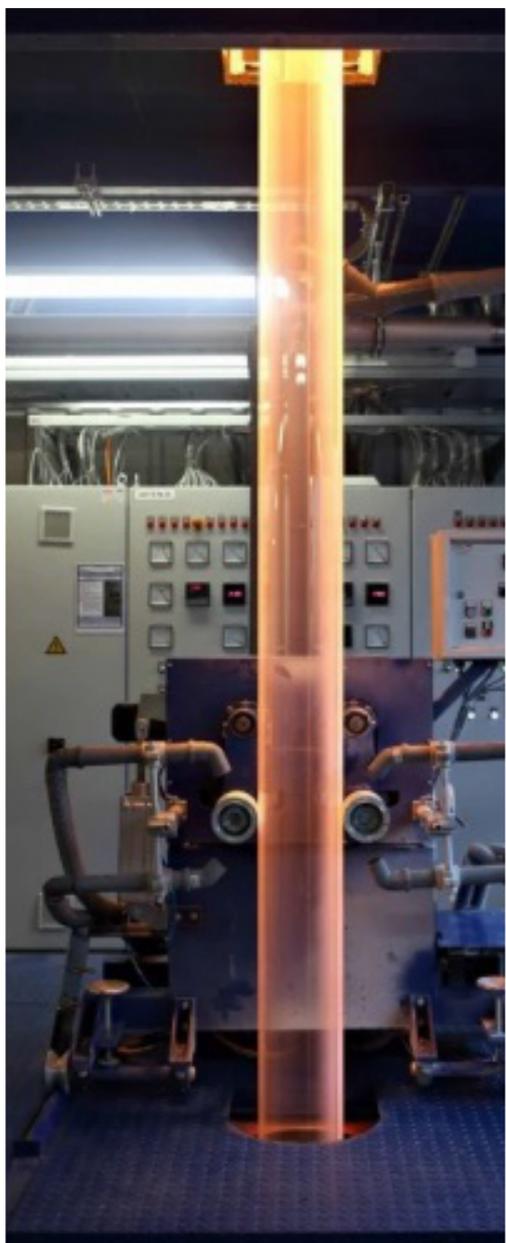
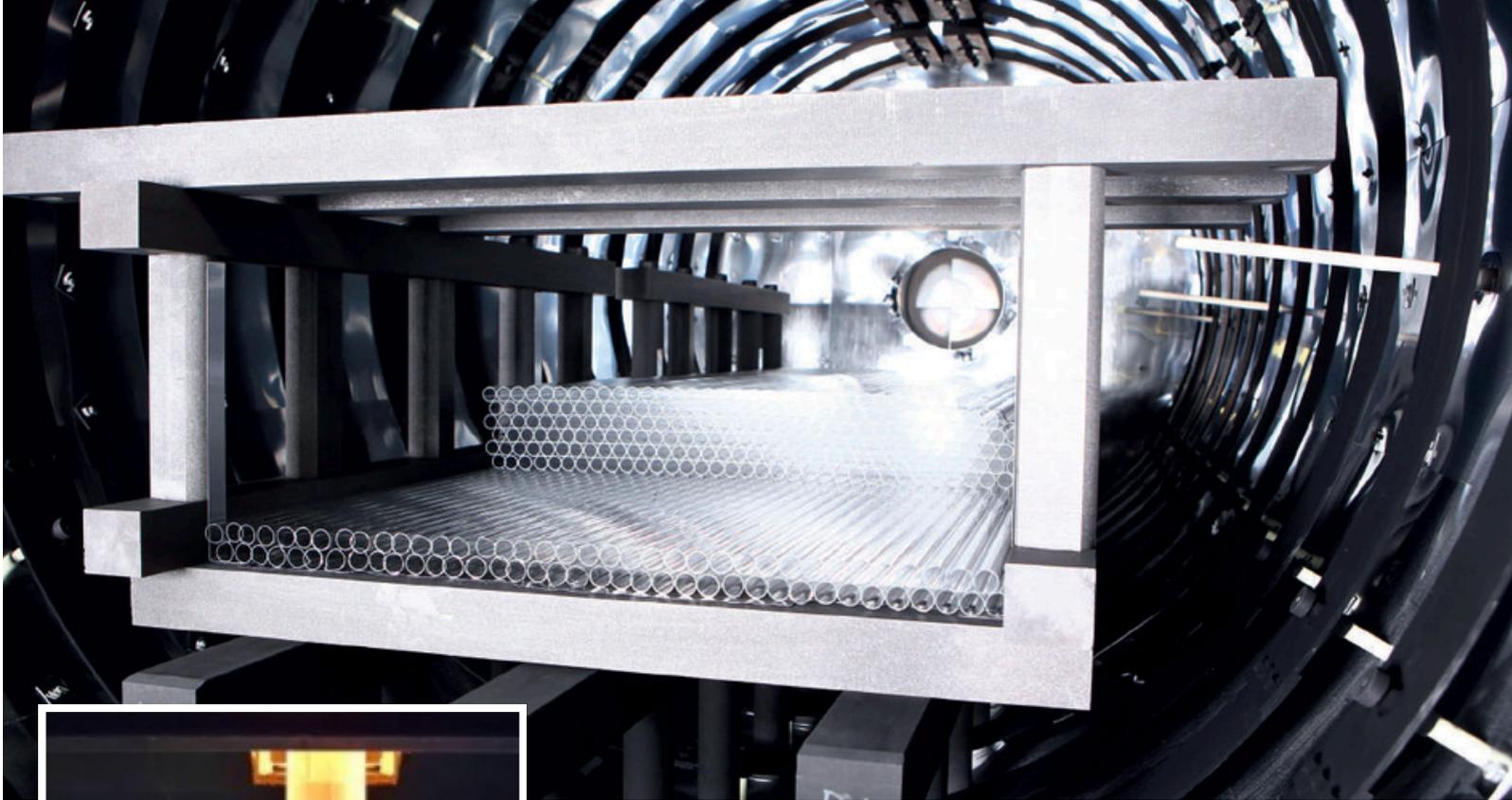
Das gilt für die verwendeten Rohstoffe, unsere Entwicklung und jeden einzelnen Fertigungsschritt. Mit unserem Qualitätsbewusstsein setzen wir Maßstäbe in Sachen Reinheit und Präzision – für Ihr Erfolgsprodukt!



Individuelle Lösungen sind unser Standard – *seit über 25 Jahren.*

An unserem Produktionsstandort in Langwiesen (Thüringen) entwickeln und produzieren wir mit Hilfe hochtechnologisierter Fertigungslinien individuelle Quarzglasprodukte. Diese verfügen auf Grund bester Rohstoffeinsätze über exzellente optische, mechanische und thermische Eigenschaften.

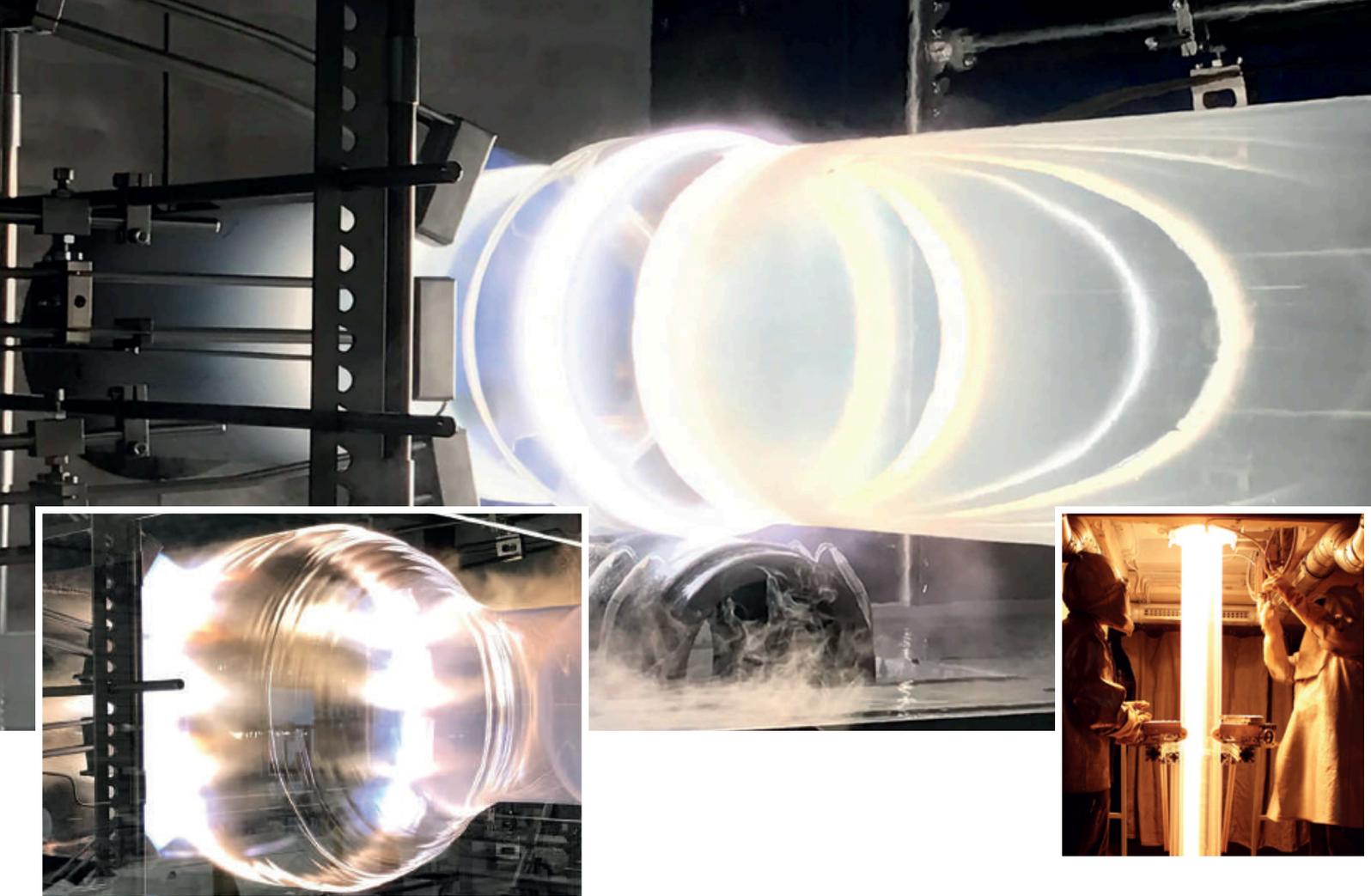
Wegen der hohen Reinheit und präzisen Verarbeitung kommen unsere Produkte in der Waferindustrie, der chemischen Industrie, im Automotive-Sektor sowie bei der Herstellung von Lichtwellenleitern zum Einsatz.



Groß, Größer, Raesch Quarz

Im sogenannten Einstufenverfahren ziehen wir unsere Quarzglasrohre höchster Güte direkt und ohne weitere Zwischenschritte. Hochmoderne Schmelzöfen erlauben Außendurchmesser von 7 mm bis 310 mm.

Die Aufbereitung und Dotierung des verwendeten Quarzsandes ermöglichen uns ein Portfolio mit unterschiedlichen Quarzglasqualitäten



Think bigger in Quartz!

In unserem hauseigenen Resize-Zentrum veredeln hochqualifizierte Glasbläser unsere Quarzglasrohre weiter.

Auf unseren leistungsstärksten Glasdrehbänken wird dabei der Ausgangsdurchmesser auf bis zu 1.000 mm vergrößert.

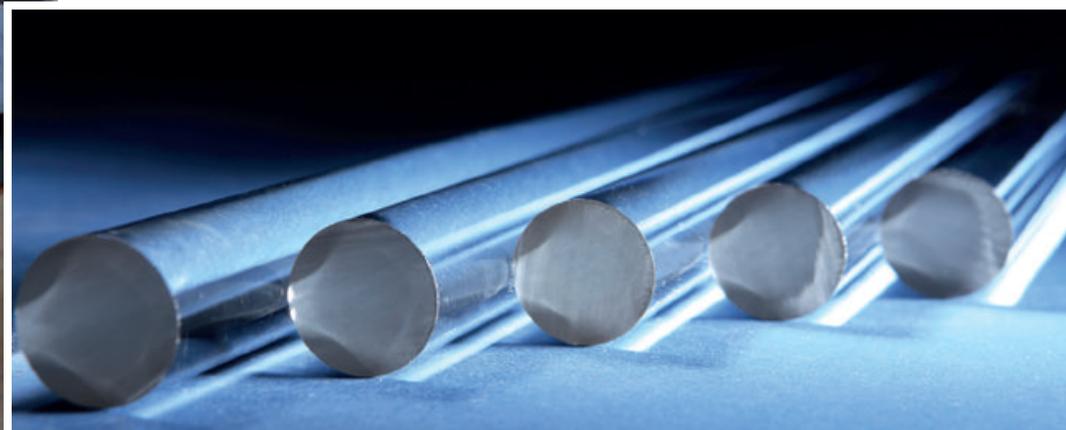
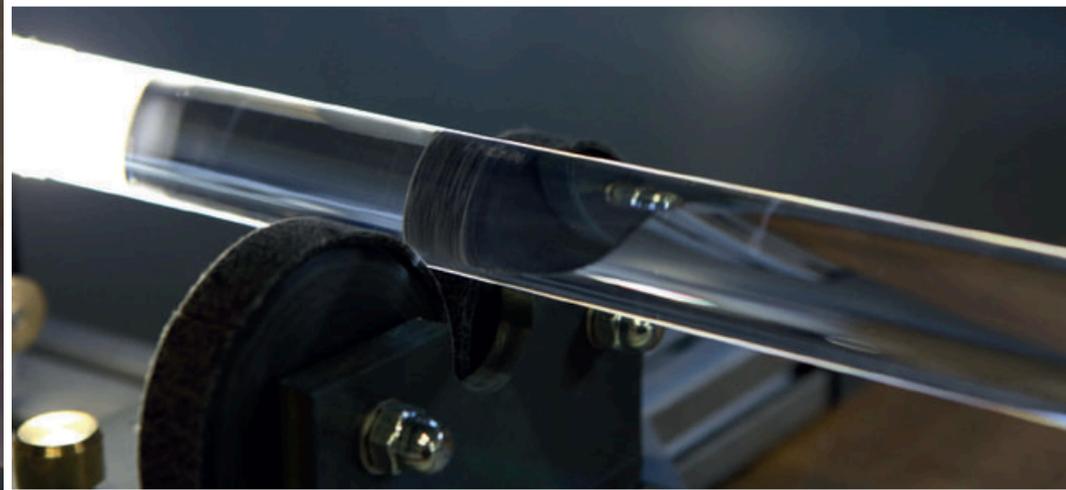
Auf Grund ihres hohen Reinheitsgrades und der Chemikalienbeständigkeit kommen diese Resize-Rohre in Hochtemperaturprozessen als Reaktionszylinder bei der Waferherstellung und in der chemischen Industrie zum Einsatz. Individuelle Rohrdurchmesser und Sonderwünsche sind unsere Stärke.

Quarzglasstäbe – robust und formstabil

Neben Quarzglasrohren produziert die Raesch Quarz (Germany) GmbH auch Quarzglasstäbe mit unterschiedlichen Materialeigenschaften.

Für die präzise Zentrierung von Prozesskammern liefern wir blasenfreies Quarzstabmaterial mit extrem hoher mechanischer Stabilität und geringer Durchbiegung.

Dank ihrer exzellenten Rundheit genügen unsere Stäbe bei rotationssymmetrischen Herstellungsprozessen selbst höchsten Ansprüchen.





Quarzgutrohre – Novosil®

Die hohe Temperaturbeständigkeit, der geringe spezifische Ausdehnungskoeffizient und die damit einhergehende Formstabilität sind optimale Voraussetzungen für den Einsatz in thermisch hochbelasteten Prozessen oder Fertigungsschritten. Kein anderer Werkstoff ist besser geeignet.

Die Rohre finden somit in feuerfesten Produkten oder als sogenannter „verlorener Gießkern“ bei der Herstellung von Nockenwellen Verwendung.



Raesch Quarz (Germany) GmbH – der weltweite Partner für Quarz- glasprodukte

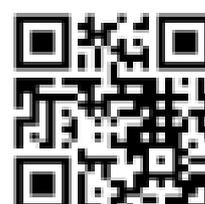


Die Raesch Quarz (Germany) GmbH ist weltweit an sieben Standorten vertreten und liefert in alle Länder. Unser Firmensitz, der gleichzeitig Produktions- und Entwicklungsstandort ist, befindet sich in Deutschland.

Mit Vertretungen in den USA, China, Japan, Indien, Korea, Russland und Südostasien sowie dem dichten Vertriebsnetz der Hönle Gruppe, zu der wir seit 2012 gehören, sind wir weltweit ein kompetenter Partner rund um Quarzglas und Quarzglasprodukte.



www.raesch.net



Unsere Partner



Geo-Lite Lighting & Components Co., Ltd

Ansprechpartner:
Mr. Chen Haibo

Floor 18, Office Building, City Plaza
Shi Li Pu, Chaoyang District
100025, Beijing
China

Tel.: (+86) 13511016893
>Fax: (+86) 10 6556 6043

chenhaibo@geo-lite.com



Hitek Quartz Ltd

Ansprechpartner:
Mr. Satoshi Hayashiguchi

4-7-11-206 Kasuya,
Setagaya-ku
157-0063 Tokyo
Japan

Tel.: (+81) 3 3305 0699
Fax: (+81) 3 3305 2212
sgucci@com.home.ne.jp



VED INTERNATIONAL SAGA
ENVIRONMENT PVT. LTD.

Ansprechpartner:
Director Sagar Ved
SriSri Guru Krupa,
Plot No. 82, A/118, Road No. 70,
Journalist Colony, Jubilee Hills,
Hyderabad - 500033. T.S. India

Tel. : +91 40 4771 3368
Email: vedintl@vedgroup.net
Web: www.vedgroup.net



Almaco International Limited

Ansprechpartner:
Alen Lau

UNIT 917B, 9/F, TOWER A, NEW MANDARIN PLAZA,
NO.14 SCIENCE MUSEUM ROAD, TSIMSHATSUI,
KOWLOON, HONGKONG

Tel.: +86 18611828386

almaco@almaco.com.hk



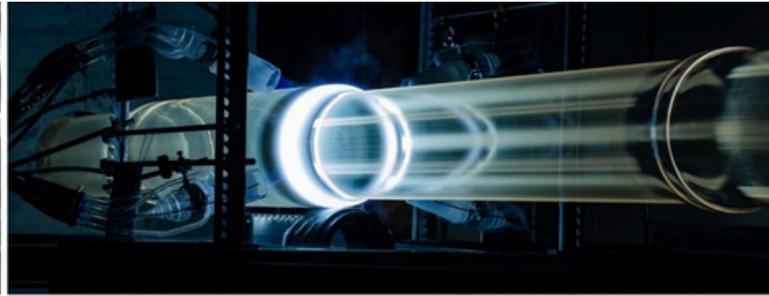
IR Tech

Ansprechpartner:
Mr. Jin-Haeng Lee

11 Dong 1145 Ho, B Land, Steeland
21 Oido-ro, Siheung-si, Gyeonggi-do
South Korea

Tel.: +82-2-6369-9183
Fax: +82-2-2645-7629

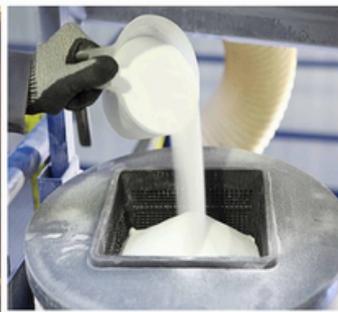
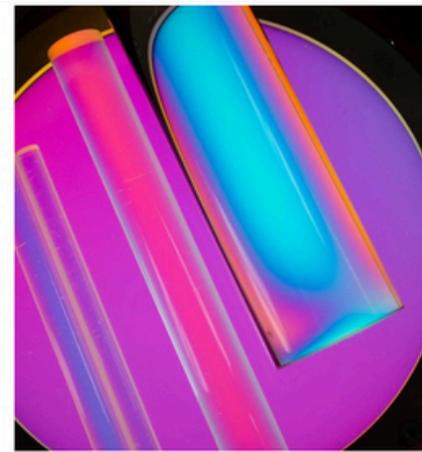
ljh0302@gmail.com
www.irtechno.co.kr



RAESCH

QUARZ

www.raesch.net



Raesch Quarz (Germany) GmbH
In den Folgen 3 · 98693 Ilmenau
Tel. +49 3677 46960

www.raesch.net