

SiQAL



Til Bartel und Matthias Heuer vom Team SiQAL (v. l.)

■ **Branche**
Metallurgie

■ **Team**

Dr. Til Bartel

Geschäftsführung, Prozesskontrolle und Qualitätssicherung

Silan Küçükokur Bartel

Betriebswirtschaftliches Management

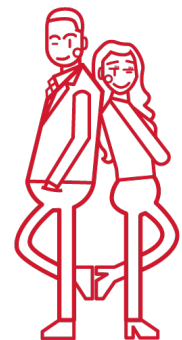
Dr. Matthias Heuer

Geschäftsführung, Metallurgische Prozessentwicklung

Das Team

SiQAL

hat erfolgreich an der 1. Stufe des BPW 2018 teilgenommen. Das Team erreichte den **5. Platz** in **BPW Plan**.



Geschäftsidee

Rohstoffe sind für die erfolgreiche Umsetzung der Energiewende von essentieller Bedeutung. SiQAL industrialisiert ein einzigartiges Verfahren zur Herstellung von Rohstoffen, welche in Kernprodukten der Energiewende Verwendung finden. Für die Solarindustrie wird SiQAL kostengünstiges und nachhaltiges Silizium herstellen, was weitere Kostenreduktionen ermöglicht. Für die Elektronikindustrie wird SiQAL ein verlässlicher Lieferant von hochreinem Aluminiumoxid und ermöglicht somit weiteres Wachstum im Bereich neuartiger Beleuchtungen (LED).

Alleinstellungsmerkmal

SiQALs patentiertes Verfahren koppelt erstmals die Produktion von hochreinem Silizium und Aluminiumoxid in einem symbiotischen, schlanken Verfahren. Der Prozess speist sich aus günstigen, aber kontrollierten Eingangsmaterialien, wodurch ein Produkt hoher Qualität sichergestellt wird. Gegenüber herkömmlichen Herstellungsverfahren ist es signifikant kostengünstiger, umweltverträglicher und praktisch abfallfrei. SiQAL ist hochprofitabel und sichert somit nachhaltig die Versorgung mit kritischen Rohmaterialien in Europa.

Kontakt

Dr. Til Bartel
Telefon: +49 170 96 17 912
E-Mail: til.bartel@gmail.com

Gründungsphase/Gründungsort

Gründung im Februar 2018 in Berlin geplant.