

## Einsparpotenzial in der Solarzellenfertigung

### Innovative Produkte rund um technische Gase

ReiCat ist der Ansprechpartner für Gasreinigung und Gasrecycling.  
ReiCat entwickelt und produziert Anlagen, um wertvolle technische Gase effizient einzusetzen.

#### Ihre Anwendung

- Große Mengen Argon werden zur Züchtung von poly- und monokristallinem Silizium benötigt
- Argon ist knapp und teuer
- Das gebrauchte Argon wird zur Zeit an die Atmosphäre abgegeben

#### Ihre Vorteile

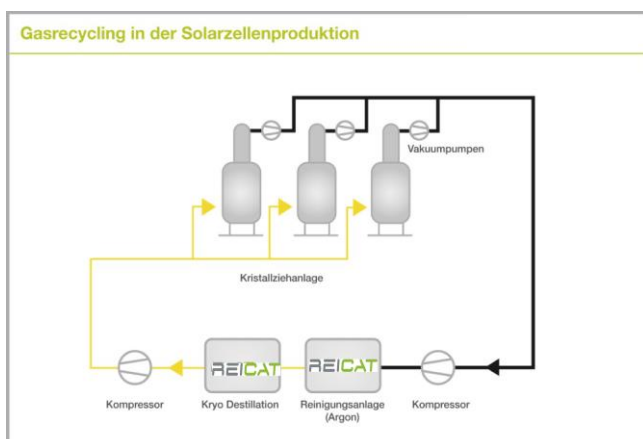
- Direkte Reduzierung der Betriebskosten in Ihrer Produktion
- Kurze Amortisationszeiten (Return of Invest < 2 Jahre)
- Alternativ Leasing bzw. Betreibermodell möglich
- Argon Recycling ist aktiver und nachhaltiger Umweltschutz

#### Unsere Lösung

- ReiCat hat ein Verfahren entwickelt und eingeführt, um **mehr als 90 %** des benötigten Argons wieder zurückzugewinnen

#### Besondere Merkmale

- Reduzierung des Argonverbrauchs um **mehr als 90 %**
- Vollautomatischer Betrieb mit Datenfernüberwachung
- Höchste Verfügbarkeit der Anlagen im Dauerbetrieb
- Garantierte Gasqualität besser als 5.0



Anlagenschema



Realisierung

02.309.0.340

### MEHR INFORMATIONEN UNTER:

ReiCat GmbH, Zum Wartturm 7, 63571 Gelnhausen, Telefon: +49 60 51 / 92 04-10  
info@reicat.de, www.reicat.de

