

THE BEST SOLUTION EVER FOR GLASS PRODUCTION

# POLYSILICON

**REACTOR – CONVERTER TECHNOLOGY**



**we project perfection world wide**



Prof.-Hermann-Staudinger-Str. 4 | 94234 Viechtach  
Fon: +49 (0) 99 42 / 94 86-0 | Fax: +49 (0) 99 42 / 94 86-10  
info@uas.de | [www.uas.de](http://www.uas.de)



THE BEST SOLUTION EVER FOR GLASS PRODUCTION

# POLYSILICON



## REACTOR – CONVERTER TECHNOLOGY

Hersteller von Polysilizium stehen im Hinblick auf Qualität und Kosten anhaltend unter Druck. Der Preis für die Produktion von Polysilizium ist sehr stark vom Energiepreis abhängig. Ein starker Preiskampf zwingt daher die Hersteller ihre Produktionsprozesse stetig zu optimieren. Als ihr Partner liefern wir ihnen Technologien für allerhöchste Anlagenverfügbarkeit und maximal erreichbare Produktqualität.

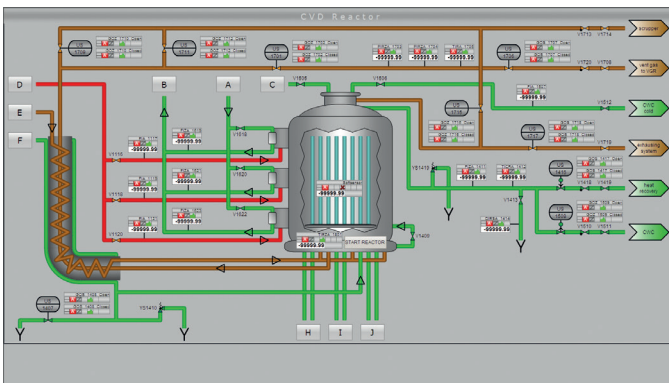
Prozesstechnologie der **UAS Messtechnik GmbH** beinhaltet fundiertes Produktions-Knowhow. Hochgenaue und modernste Automatisierungssysteme garantieren höchstmögliche Ernteerträge in bester Qualität unter optimalem Einsatz von Energie und Medien.

- » **DCS PROZESSELEITSYSTEME / REAKTOR & KONVERTER**
- » **HOCHVERFÜGBARE FEHLERSICHERE SYSTEME / SAFETY MATRIX**
- » **GASSTATIONEN / SPLIT RANGE TECHNOLOGIE (TCS-H2-N2)**
- » **SOFTSENSOR ZUR WACHSTUMSKONTROLLE**
- » **GASANALYSESTATIONEN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE**
- » **INFRAROT HEIZFINGER**

Producers of polysilicon are in terms of quality and costs constantly under pressure. The price for producing polysilicon depends strongly on the costs of energy. An intense price war forces the producers to optimize their production processes permanently. As your partner, we supply you with technologies for the highest plant availability and maximum achievable product quality.

Process technology of **UAS Messtechnik GmbH** includes in-depth production know-how. Our advanced automation system guarantee the highest possible yields, in the best quality, affordable operating costs, due to an optimized usage of energy and media.

- » **DCS PROCESS CONTROL SYSTEM / REACTOR & CONVERTER**
- » **FAILSAFE REDUNDANCY / SAFETY MATRIX**
- » **GAS CABINETS / SPLIT RANGE TECHNOLOGY (TCS-H2-N2)**
- » **SOFTSENSOR FOR GROWTH CONTROL**
- » **GAS ANALYSES FOR QUALITY CONTROL**
- » **INFRARED PREHEATER**



**we project perfection world wide**



Prof.-Hermann-Staudinger-Str. 4 | 94234 Viechtach  
Fon: +49 (0) 99 42 / 94 86-0 | Fax: +49 (0) 99 42 / 94 86-10  
info@uas.de | [www.uas.de](http://www.uas.de)