

## Mit ULBRICH erwarten Sie sonnige Zeiten

Seit Beginn der flächendeckenden Aufzeichnungen war 2015 das viertsonnigste Jahr in Österreich. Dennoch, auf die Sonne ist nicht immer Verlass. Auf uns schon!

Hier erhalten Sie einen Überblick über unser Angebot - von **Sonnenlichtsimulation**, über **Aktivierung und Beschichtung mittels Plasma** bis hin zu **Wärmeleitprodukten** und dem perfekten **Klebstoffsortiment** für Photovoltaik und Solarthermie.



### Bestrahlungsgeräte zur Simulation der natürlichen Sonnenstrahlung

Eingesetzt ua in der Materialalterung und -prüfung

#### UVACUBE 400

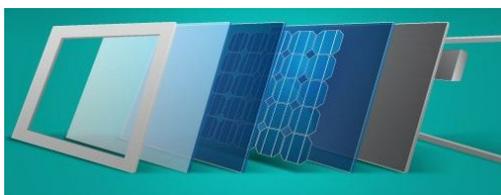
- Geschlossenes Tischgerät, besonders für den Laboreinsatz geeignet
- Homogene Bestrahlung
- Bestrahlungsfläche ca. 300 mm x 400 mm
- Hohe Arbeitssicherheit, bei geöffneter Gerätetür ist der Shutter geschlossen

#### SOL 500, SOL 1200, SOL 2000

- Universell kombinierbare Strahlermodule
- In Klimakammern integrierbar
- Dem natürlichen Sonnenlicht angenähertes Strahlungsspektrum
- Strahlungsintensitäten abstandsabhängig
- Ozonfreie Strahler mit langer Nutzungsdauer
- Einfacher Strahlerwechsel
- [Hier mehr dazu](#)

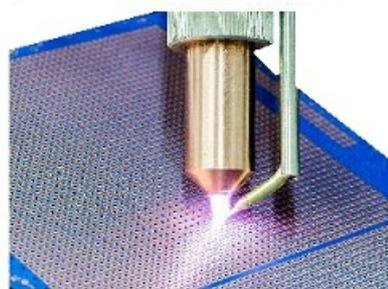
### Anwendungen in der Photovoltaik-Industrie

- Flexible Systemlösungen für die Photovoltaik-Industrie zur Qualitätssicherung
- [Mehr dazu auf unserer Homepage](#)



### Klebstoffe in der Solartechnik

Es werden verschiedene Klebstoffe im Bereich Photovoltaik und Solarthermie eingesetzt, sowohl für die Verklebung von Solarzellen auf



### Plasmasysteme zum Vorreinigen, Aktivieren & Beschichten

Da die in Solaranlagen verbauten Solarmodule allzeit der Witterung ausgesetzt sind, bedarf es besonderem Schutz gegen Umwelteinflüsse wie Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit.

Plasmaperbehandlung sorgt für eine perfekte Adhäsionsgrundlage für wasserdichte Verklebungen witterungsbeständiger Solarmodule.

- Oberflächenaktivierung und -funktionalisierung für optimierte Benetzbarkeit von Solarmodulen
- Reinigen von Metall, Glas und Kunststoffen
- Beschichtung für neue Oberflächeneigenschaften
- Plasmaunterstützte Klebeverbindungen

#### PIEZOBURSH 2 (zur Aktivierung)

Kalt-Plasmaquelle mit modernster Piezotechnologie - variable Nutzung durch unterschiedliche Düsenaufsätze  
[Hier mehr dazu](#)

#### PB3/PS2000 (zur Aktivierung & Beschichtung)

Atmosphärisches Hochleistungs Plasmasystem bestehend aus perfekt abgestimmten Komponenten im robusten Industriedesign

[Hier werden Sie zum Anwendungsbeispiel "Beschichtung eines Silizium Wafers mit Aluminium" weitergeleitet](#)



### Wärmeleitprodukte

Egal ob in der Leistungselektronik, Photovoltaik, Sensorik oder in Heiz- und Kühlsystemen - überall dort wo Wärme entsteht, muss sie zum

Glasgehäuse als auch bei der kompletten Rahmenverklebung.

Schutz der Systeme schnell und effizient von den Komponenten abgeleitet werden.

Werfen Sie einen Blick auf:

[Hier ein Überblick über die Wärmeleitprodukte von ELECTROLUBE](#)

- [PANACOL Vitralit 7561](#)
- [DOW CORNING 7091 \(1K-Silikon\)](#)
- [DOW CORNING Q3-3526 \(2K-Silikon\)](#)
- [TECNITE MSP](#)

Für nähere Informationen besuchen Sie bitte unsere Homepage oder wenden sich direkt an unsere Mitarbeiter, die Ihnen sehr gerne für die Beantwortung Ihrer Fragen zur Verfügung stehen!

**ULBRICH** Maschinenbau- und Export-  
Import Betriebsg.m.b.H.  
Josefsthaler Straße 34  
A-2512 Tribuswinkel  
Tel.: +43 (0)2252 80213  
Fax: +43 (0)2252 80659  
Mail: [office@ulbrich.at](mailto:office@ulbrich.at)  
[www.ulbrich.at](http://www.ulbrich.at)

Registriergericht: Wr. Neustadt \* Firmenbuch-Nr.: FN 121 455 k  
Geschäftsführer: Johannes Ulbrich – Iain Ford – Benedikt Skok  
DVR 0884251 \* UID Nr.: ATU 17 572 204 \* [AGB](#)

Sie erhalten diesen Newsletter, weil Sie mit Ihrer Emailadresse mit uns als Kunde, Partner oder Interessent in Geschäftskontakt stehen.  
Sollten Sie kein Interesse an weiteren Newslettern haben, können Sie sich hier abmelden

[Newsletter abbestellen](#)