

Sehr geehrte Leserinnen und Leser des LWL-Portals,

wenn es um Laseroptiken geht, fallen uns meistens beeindruckende Anwendungen ein wie Laserschweißen oder Weltraumlaser. Doch auch im täglichen Leben sorgen unsere Produkte für neue Perspektiven. In diesem Newsletter erfahren Sie, wie Forscher neue Lösungen für Solarzellen entwickeln.

Angenehme Lektüre, Ihr Patrick Paul

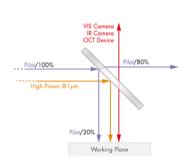


## Gibt es bald durchsichtige Solarzellen?

Lasergestützte Verfahren eröffnen neue Möglichkeiten, die Kraft der Sonne effizienter zu nutzen und bringen die Fertigung zurück nach Europa. In Aachen arbeiten Forscher an transparenten "Folien" aus organischen Verbindungen, die Sonnenlicht in elektrischen Strom umwandeln. Solche Solarzellen ließen sich in Fassaden, Fensterflächen oder Autokarosserien integrieren.

Lesen Sie mehr

### Moderne Optiken zur Strahlführung in Lasersystemen







### Polychroide Strahlteiler

Beschichtungen zur Lenkung von drei oder mehr Wellenlängen eröffnen neue Wege zum Monitoring in der Lasermaterialbearbeitung.

» Erfahren Sie mehr

## Hochreflektive Spiegel

Durch Einsatz moderner Messtechnik können wir bei Spiegeln jetzt Reflexionswerte von 99,95% und höher garantieren.

» Mehr über Spiegel

# Laseroptiken nach Ihren Wünschen

Sagen Sie uns, welche Spezifikationen Ihre Optik erfüllen soll und wir erarbeiten mit Ihnen gemeinsam die optimale Lösung.

» Anfrage ausfüllen

# Neue Technologie - Seien Sie live dabei!



Dienstag, 01. Februar 2022, 16:00

René Sattler wird beim EPIC Members New Product Release kundenspezifische Laseroptiken auf der Basis unserer neuen polychroiden Strahlteiler vorstellen. Die virtuelle Veranstaltung wird über den YouTube-Kanal von EPIC live übertragen.

» Termin merken

### Unsere Fachleute beraten Sie gern



**2864-39** 



**2864-763** 

Barbara Herdt

**2864-41** 

» E-Mail

» E-Mail

» E-Mail

### Folgen Sie uns

in den sozialen Netzwerken (Links zu externen Seiten)







### **Impressum**

LASER COMPONENTS Germany GmbH Werner-von-Siemens-Str. 15 82140 Olching / Germany

Tel: +49 (0)8142 2864-0 E-Mail: <u>Kontakt</u>

Geschäftsführer: Patrick Paul, Dipl.-Wirtschaftsing. (FH)

Amtsgericht München HRB 267436 UStID-Nr.: DE 344 314 968

Webseite | Impressum | AGBs | Datenschutz