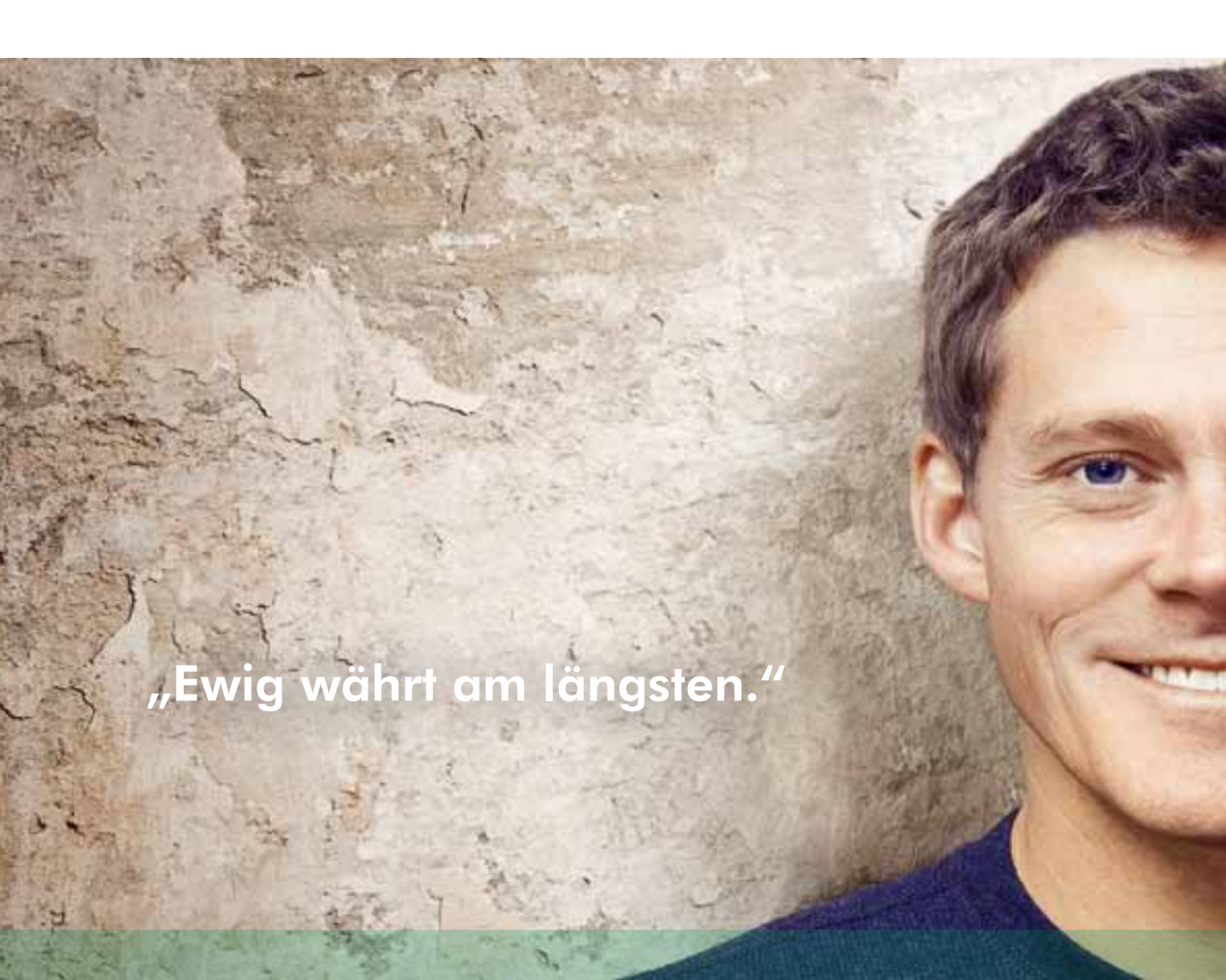




## Montagesystem LORENZ® solo

**In Verbindung mit der Sonne**  
Einfach sicher



„Ewig währt am längsten.“

„Warum ich mich für LORENZ® solo als Montagesystem entschieden habe?  
Weil es einfach ist und dennoch einen starken Charakter hat. Das sieht man.“

## Beim Montagesystem denken wir wie beim Hausbau. Für die Ewigkeit.

**Als LORENZ® solo Kunde haben Sie Großes vor. Sie wollen Ihre Photovoltaikanlage aufs Dach bringen. Wie beim Bau Ihres Eigenheims spielen dabei Sicherheit, Stabilität und Langlebigkeit die größte Rolle.**



Dementsprechend denken wir nicht in einzelnen Profilen, Modulklemmen und Schrauben, sondern an die Gesamtheit des Systems. Samt Solarmodulen und Wechselrichter, die zusammen mit LORENZ® solo das Photovoltaik-Kraftwerk auf Ihrem Dach bilden. Dieses Gesamtsystem bietet Ihnen als Anlagenbetreiber maximale Investitionssicherheit und bewahrt Sie vor ungeklärten Haftungsfragen bei eventuellen Schäden. Denn als Entwickler des Auslegungsprogramms LORENZplaner bieten wir Ihnen das erste Montagesystem am Markt mit projektbezogener Statikberechnung.

Das heißt, alle Bauteile werden auf ihre statische Belastung hin geprüft, und die vollständige Systemstatik für Ihr individuelles Dach wird in Form eines rechtssicheren Dokuments vorgelegt. LORENZ® solo kommt mit wenigen Bauteilen aus und bietet doch für nahezu jede Dacheindeckung die perfekte Lösung. Aluminium und hochwertiger Stahl sorgen für Langlebigkeit. Optimale Belastungsverteilung am Modulrahmen und gleichmäßige Belastung Ihres Dachstuhls machen dieses kosteneffiziente Montagesystem zum idealen Fundament Ihrer Photovoltaikanlage.

# Jeder kann einen Dachhaken bieten. Wir bieten ein komplettes System ohne Haken.



Der Stützwinkel verhindert eine Überbeanspruchung der Dachlatte.



Der LORENZ® Dachhaken hält im Vergleich zu herkömmlichen Dachhaken bis zu vierfacher Belastung stand.



Der Multikopf gleicht Dachunebenheiten aus und fixiert das Tragprofil sicher.



## Entscheidend für die Qualität und Sicherheit von LORENZ® solo ist vor allem die Systemtauglichkeit der Einzelkomponenten.

Deshalb haben wir in Zusammenarbeit mit der RWTH Aachen unser Montagesystem zahlreichen Belastungstests unterzogen. Zugleich wurde das ganze System vom TÜV Rheinland zertifiziert und mit dem RAL-Gütezeichen Solar versehen. Eine weitere Zertifizierung unseres Systems ist die geprüfte Sicherheit nach VDE. Damit Sie immer auf der sicheren Seite sind, darauf geben wir Ihnen Brief und Siegel. Konkret heißt das: Sie haben 10 Jahre Produktgarantie.



# Die Vorteile liegen auf Ihrer Seite. LORENZ® solo auf einen Blick.

10 Jahre  
Garantie



Das Hohlkammerprofil zeichnet sich durch hohe Tragfähigkeit bei geringem Gewicht aus.



## LORENZ® solo

- Einlagiges Montagesystem
- Höchste Stabilität
- Geprüfte Qualität
- Optimale Wirtschaftlichkeit
- Hohe Langlebigkeit
- Projektbezogene Statik

**Energiebau**

Solarstromsysteme GmbH  
Heinrich-Rohlmann-Str. 17  
50829 Köln

Tel.: +49(0)221 98966-0  
Fax: +49(0)221 98966-199  
e-mail: [info@energiebau.de](mailto:info@energiebau.de)

