

## Über diese Organisation

INGLAS ist ein in 1995 gegründetes Unternehmen. Ziel des Unternehmens ist es, Technologien zur Lamination von Glas mit anderen Materialien zur Realisierung spezieller Funktionen des fertigen Laminates (Sonnenschutz, Heizglas, organische Photovoltaik, Sicherheit, Lichtlenkung) und zur Anwendung im Bereich der Dekoration (metallische Gewebe, Edelfurniere, Schilffroh, Textilien) zu entwickeln und kontinuierlich zu verbessern.

INGLAS hat in den vergangenen Jahren im Rahmen der Zusammenarbeit mit namhaften Automobilherstellern und Automobilzulieferern spezielles Laminations-, Know-How im Bereich der Lamination von dünnen Gläsern (0,7mm bis 3mm Glasdicke) in Kombination mit Polycarbonaten zur Erhöhung der Sicherheit oder mit speziellen Interlayern (LC, PDLC, OPV) zur Realisierung zusätzlicher Funktionen (Beschattung, Energieerzeugung) aufgebaut. Schlüsseltechnologie ist ein optimiertes, an die besonderen Anforderungen der Bearbeitung von Dünngläsern angepasstes Vakuum-Laminationsverfahren.

Glärnischstraße 31/1  
88045 Friedrichshafen  
Baden-Württemberg  
Deutschland  
[www.inglas.de](http://www.inglas.de)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



### Beschäftigte

bis max. 9

### Umsatz

bis max. 2 Mio. €

### Förderung

Keine Angabe



**Schwerpunkte** Leichte Fahrzeugverglasungen, Leichte Fassadenelemente

### Infrastruktur

**Zertifizierungen** Iso 9001

### Schlagworte

### Mitgliedschaften

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung    Entwicklung    **Fertigung & Bereitstellung**

### Angebot

*Dienstleistungen & Beratung*

### Produkte

Bauteile & Komponenten



### Technologiefeld

*Anlagenbau & Automatisierung*

*Design & Auslegung*

*Funktionsintegration*

*Mess-, Test- & Prüftechnik*

*Modellierung & Simulation*

*Verwertungstechnologien*

### Fertigungsverfahren

*Additive Fertigung*

*Bearbeiten und Trennen*

*Beschichten (Oberflächentechnik)*

*Faserverbundtechnik*

*Fügen*

*Stoffeigenschaften ändern*

*Textiltechnik*

*Umformen*

*Urformen*

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung    Entwicklung    **Fertigung & Bereitstellung**

### Material

*Biogene Werkstoffe*

*Fasern*

*Funktionale Werkstoffe*

*Kunststoffe*

*Metalle*

*Strukturkeramiken*

*(Technische) Textilien*

*Verbundmaterialien*

*Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)*

## Kontakte

Hr. Winfried Semling

*Geschäftsführer*

[winfried.semling@inglas.de](mailto:winfried.semling@inglas.de)