

# Luxpanel International GmbH

## Über diese Organisation

Die Luxpanel International GmbH steht für Entwicklung und Herstellung von Verbundbauteilen, allen voran das Aluminium-Wabenpaneel LUXBOARD. Ein modernes und vielseitiges Material für die Bereiche Schiffsbau, Fahrzeugbau, Architektur, Innenausbau, Möbel- und Produktdesign etc. LUXBOARD genügt den hohen Ansprüchen an Effizienz und Nachhaltigkeit für moderne Werkstoffe und eröffnet vollkommen neue Möglichkeiten.

Herstellung und Entwicklung von Aluminium-Wabenpaneelen in verschiedensten Ausführungen. Kontinuierliche Fertigung und damit Paneellängen >10m möglich. Weiterverarbeitung (wie z.B. Fräsen, Kantenverschluss etc.) möglich.

Werner-von-Siemens-Straße 25  
54634 Bitburg  
Rheinland-Pfalz  
Deutschland  
[www.luxpanel.de/](http://www.luxpanel.de/)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



### Beschäftigte

10 bis max. 49

### Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

### Förderung

Keine Angabe

**Schwerpunkte** Schiffbau, Schienenfahrzeugbau, Architektur/Bauindustrie, Fahrzeugbau, Sonderbau und allg. Leichtbau

### Infrastruktur

**Zertifizierungen** ISO 9001, IMO-MED Zertifizierungen, Brandschutz nach EN 45545

**Schlagworte** Aluminium-Wabenpaneel, Wabenplatte, Leichtbauplatte, Verbundplatte

### Mitgliedschaften

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<i>Dienstleistungen &amp; Beratung</i>			
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Werkstoffe & Materialien		✓	✓
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<b>Design &amp; Auslegung</b> Fertigungsleichtbau, Formleichtbau		✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<b>Modellierung &amp; Simulation</b> Lasten & Beanspruchung, Optimierung, Werkstoffe & Materialien		✓	✓
<i>Verwertungstechnologien</i>			
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<b>Bearbeiten und Trennen</b> Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen, Schneiden		✓	✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<b>Fügen</b> Kleben, Nieten, Schrauben		✓	✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

# Luxpanel International GmbH

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<b>Kunststoffe</b> Duroplaste, Elastomere, Thermoplaste		✓	✓
<b>Metalle</b> Aluminium			✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<b>Verbundmaterialien</b> Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Schichtverbundwerkstoffe		✓	✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

Hr. Dr. Ing. Thomas Thielen

[thielen@luxpanel.de](mailto:thielen@luxpanel.de)