

# FILACON

## FILACON Systems by Tajima GmbH

Weinstetter Str. 1  
72474 Winterlingen, Germany  
Phone +49 7577 920-66  
Email [info@filacon.com](mailto:info@filacon.com)  
Web [www.filacon.de](http://www.filacon.de)

### Participants

Josef Gaiser, CEO  
Martin Hoffmann, Research and Development

### Number of employees

15

### Export quota

75 %

### Activities in the following countries

Europe, Asia, North and South America, Australia

### Sector

Automobile industry, aerospace industry, plastics industry, medical engineering, textile industry, machine building

### Offered services/ product range

FILACON systems produce machines for effective fibre laying, the so called composite preforms. Preforms (carbon-, glass-, aramid fibre) are the basic structure for fibre reinforced components. Composites can sometimes entirely or partially replace metallic parts, because often they are lighter and have better mechanical properties.

### Core competencies

Laying fibres automatically with Filacon systems offer the advantage of a continuously repeatable manufacturing process, which guarantees a constant quality of the components. Unlike other preforming methods, the designer has free choice of fibre angle and amount of fibres of a surface section. Lower fibre concentration and thereby less weight can be realized.

### Cooperation objectives

Looking for customers

### Language skills

German, English, French

# FILACON

## FILACON Systems by Tajima GmbH

Weinstetter Str. 1  
72474 Winterlingen, Allemagne  
Téléphone +49 7577 920-66  
Email [info@filacon.com](mailto:info@filacon.com)  
Site Web [www.filacon.de](http://www.filacon.de)

### Participants

Josef Gaiser, PDG  
Martin Hoffmann, Recherche & Développement

### Nombre d'employés

15

### Part des exportations

75 %

### Activités dans des pays suivants

Europe, Asie, Amérique du Nord et du Sud, Australie

### Secteur

Industries automobile, aérospatiale, textile, industrie des plastiques, génie médical, construction de machines

### Service offerts / portefeuille produit

FILACON Systems produit des machines, destinées à la pose efficace de fibres, connues sous le nom de préforme composite. Les préformes (à base de fibres de carbone, de verre et d'aramide) constituent la base des composants renforcés par fibres. Les composites peuvent parfois complètement ou partiellement remplacer les pièces métalliques et ont comme atout d'être plus légers et d'avoir de meilleures propriétés mécaniques.

### Principales compétences

Filacon Systems: un processus de fabrication continu et une qualité constante des composants. A la différence des méthodes de préformage, le concepteur peut choisir librement l'angle des fibres et le nombre de fibres sur une section de surface. Il est ainsi possible d'obtenir une baisse de la concentration en fibres et du poids.

### Objectifs de coopération

A la recherche de nouveaux clients

### Langues

Allemand, anglais, français