

## Über diese Organisation

KNIERIM Tooling liefert Urmodelle, Produktionsformen, Werkzeuge und Bauteile für zahlreiche Anwendungen, wie z.B. den Yachtbau, die Fertigung von Rotorblättern für Windturbinen, Komponenten für Flugzeuge, Schiffe und U-Boote, Behälter für die Landwirtschaft sowie Architekturmodelle und Kunstobjekte - präzise den Anforderungen des Kunden entsprechend.

Urmodelle, Formen, Werkzeuge und Bauteile werden hergestellt aus verschiedenen Kernmaterialien und einem Laminat aus glasfaser- oder kohlefaserverstärktem Kunststoff im Handauflegeverfahren, in Vakuuminfusionstechnik oder unter Verwendung von Prepregs, also vorimprägniertem Carbon. Dieses Verfahren stellt ein optimales Verhältnis von Harz und Fasern sicher und garantiert damit minimales Gewicht bei höchstmöglicher Festigkeit. Drei 5-Achs-Fräsen mit Abmessungen bis 34 x 8,5 x 4 m garantieren kurze Bearbeitungszeiten auch für komplexe Projekte, Flexibilität hinsichtlich von Kundenwünschen, die Sicherstellung zuverlässiger Lieferzeiten. Seit jeher wendet KNIERIM viel Zeit auf, um die bestmöglichen Materialien und Technologien zu finden, um die Qualität seiner Produkte ständig zu verbessern. Höchste Belastbarkeit bei geringem Gewicht, zehntelmillimetergenaue Designtreue bei jeglicher Art von Freiformflächen und ein außergewöhnliches Finish sind heute KNIERIMs Markenzeichen.

Uferstrasse 100  
24106 Kiel  
Schleswig-Holstein  
Deutschland  
[www.knierim-tooling.com](http://www.knierim-tooling.com)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



### Beschäftigte

10 bis max. 49

### Umsatz

Keine Angabe

### Förderung

keine Angabe

# Knierim Tooling GmbH

## Über diese Organisation

<b>Schwerpunkte</b>	Urmodelle, Direkte Negativformen, Bauteile in Leichtbauweise, Beheizte Produktionsformen, Prototypen
<b>Infrastruktur</b>	3 Fünf-Achsfräsen bis 34x8,5x4 m, CAD-Software, Temperöfen bis 30x7x4,5 m bis 100°C
<b>Zertifizierungen</b>	ISO 9001, GL Betriebszulassung
<b>Schlagworte</b>	
<b>Mitgliedschaften</b>	

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Beratung, Konstruktion	✓	✓	✓
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten, Werkzeuge & Formen, Sonstige: Urmodelle		✓	✓
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Fertigungsautomatisierung</i>			
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<b>Bearbeiten und Trennen</b> Bohren, Fräsen, Sägen, Schleifen			✓
<b>Beschichten (Oberflächentechnik)</b> Lackieren			✓
<b>Faserverbundtechnik</b> Handlaminieren, Harzinfusionsverfahren, Prepreg-Verarbeitung, Vakuum-Infusion		✓	✓
<b>Fügen</b> Kleben, Schrauben			✓
<i>Stoffeigenschaftenändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

Hr. Steffen Müller

*CEO*

[info@knierim-tooling.de](mailto:info@knierim-tooling.de)