

Workshop

# Rhino 3D Advanced

## Termine 2024

19.03. – 21.03.2024

12.11. – 14.11.2024

**ISC**

Germany

# MEHR WISSEN MEHR WERT

Entdecken Sie die grenzenlosen Möglichkeiten des 3D-Designs mit unserem Fortgeschrittenenkurs in Rhino und Grasshopper für Schuhdesigner!

In diesem Kurs werden Sie lernen, wie Sie Rhino und Grasshopper effektiv zusammenarbeiten lassen, um erstaunliche Designs für Schuhe, insbesondere Laufsohlen, zu erstellen. Wir zeigen Ihnen wie Sie mit generativen Algorithmen fantastische Strukturen erzeugen, die es Ihnen ermöglichen, organische und futuristische Designs zu entwerfen.

Unsere erfahrenen Trainer werden Sie durch den Kurs führen und Ihnen alles beibringen, was Sie wissen müssen, um Rhino zusammen mit Grasshopper zu nutzen und innovative Designs zu erstellen. Sie werden lernen, wie Sie komplexe Strukturen und Formen entwerfen, die sowohl funktional als auch ästhetisch ansprechend sind.

Dieser Kurs bietet die perfekte Gelegenheit, Ihre Fähigkeiten zu erweitern und auf dem Markt als Experte im 3D-Schuhdesign hervorstechen. Melden Sie sich noch heute an und nehmen Sie an diesem spannenden Kurs teil, der Ihnen neue Möglichkeiten eröffnet und Ihnen hilft, zukunftsweisende Designs zu entwerfen, die die Grenzen des Schuhdesigns sprengen.

## Inhalte

### Tag 1

Einführung in Rhino und Grasshopper  
Grundlagen der Geometrieerstellung in Rhino  
Die Grasshopper-Benutzeroberfläche  
Geometrien und Kontrollstrukturen

### Tag 2

Vertiefung der Programmierkonzepte  
Datenbäume, Listen und Datenverwaltung  
Schnittstellen zu Rhino  
Erstellen von generativen Geometrien

### Tag 3

Lattice-Strukturen  
Komplexe Deformationen  
Plugins und externe Bibliotheken  
Diskussion über mögliche Anwendungen von  
Grasshopper im Schuhdesign-Bereich

## Kosten

€ 995,00 netto pro Person  
inkl. Schulungsunterlagen, Getränke & Mittagessen

Sollte der Wunsch nach kundenspezifischen Seminaren bestehen, sprechen Sie uns gerne an.

Anmeldung unter [info@isc-germany.com](mailto:info@isc-germany.com)



Weitere Informationen über unsere Seminare, Schulungen und Fortbildungen finden Sie hier oder auf unserer Homepage [www.isc-germany.com](http://www.isc-germany.com).

## Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V.

Marie-Curie-Straße 19  
66953 Pirmasens  
[www.pfi-germany.de](http://www.pfi-germany.de)

## Veranstaltungsort

### ISC – International Shoe Competence Center

Marie-Curie-Straße 20  
66953 Pirmasens  
Tel.: +49 6331 2490 952  
[info@isc-germany.com](mailto:info@isc-germany.com)  
[www.isc-germany.com](http://www.isc-germany.com)



Abteilung des PFI



weitere Informationen unter  
<https://www.rhino3d.com/>