

## Schulungskonzept

Bei der Entwicklung der IPS-CaseDesigner-Software haben wir uns vor allem darauf konzentriert, ein intuitives und benutzerfreundliches Tool zu entwickeln, das die Chirurgen dabei unterstützt, das bestmögliche Ergebnis für ihre Patienten zu erzielen. Dennoch kann ein spezieller Schulungskurs sowohl für Chirurgen, die Interesse an virtueller 3D-Planung haben, als auch für Nutzer der IPS-CaseDesigner-Software sehr hilfreich sein.

Um eine breite Palette an Zielgruppen abzudecken, beinhaltet das Schulungskonzept die nachstehend aufgeführten Module:

### Pre-Congress Courses

Diese Kurse finden in Verbindung mit internationalen Kongressen statt und bieten eine grundlegende Einführung in die virtuelle 3D-Planung sowie IPS-CaseDesigner-Software.

### Hands-on Training Courses

Diese Kurse finden das ganze Jahr über statt und richten sich an Chirurgen, die Interesse an virtueller 3D-Planung haben, sowie an neue Nutzer von IPS CaseDesigner. Dieser Kurs beinhaltet eine intensive Schulung, einschließlich praktischer Workshops mit Demo-Daten.

### Clinical Masterclass Courses

Dieser exklusive Kurs ist auf vier Teilnehmer begrenzt. Die Teilnehmer erhalten eine intensive Schulung in virtueller 3D-Planung mit der IPS-CaseDesigner-Software und haben zudem die Möglichkeit, an echten Eingriffen teilzunehmen, in denen die im Rahmen der praktischen Übung geplanten Fälle behandelt werden.

### Update Courses

Da wir uns für die kontinuierliche Verbesserung von IPS CaseDesigner engagieren, informieren wir unsere Kunden per Newsletter über unsere speziellen Kurse, damit sie stets die neuesten Nachrichten und Module erhalten, um bei der modernen virtuellen Planung auf dem neuesten Stand zu bleiben.



### Referenz

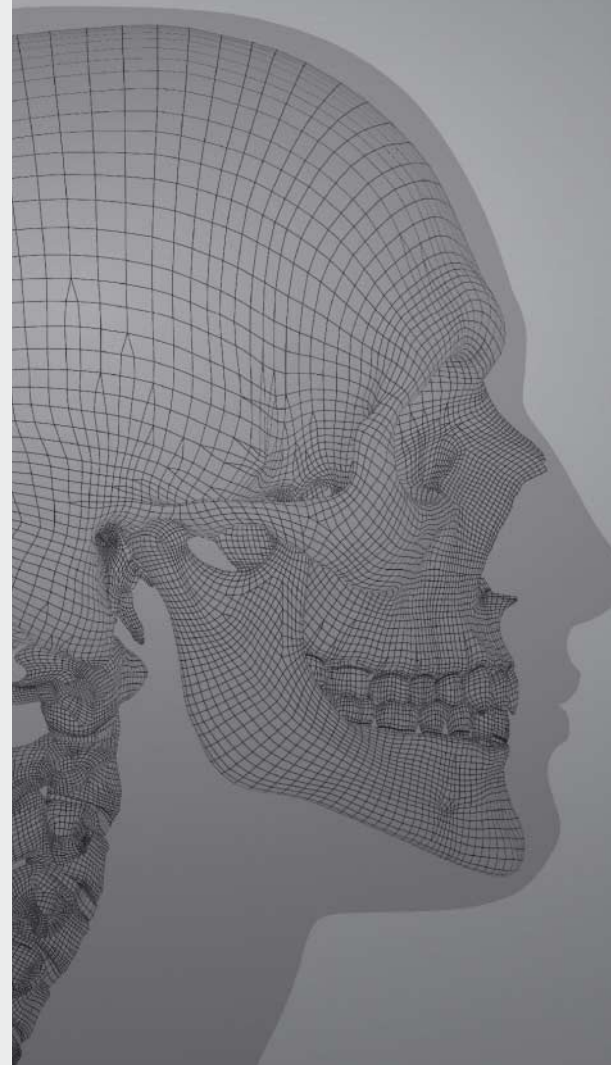
Case 8: IPS CaseDesigner.  
Clinical applications of 3D virtual treatment planning.  
In: 3D virtual treatment planning of orthognathic surgery.

Swennen G.R.J. 2016, Chapter 6: 530-560.  
Springer. ISBN 978-3-662-47388-7

**Gebrüder Martin GmbH & Co. KG**  
**Ein Unternehmen der KLS Martin Group**  
KLS Martin Platz 1 · 78532 Tuttlingen · Deutschland  
Postfach 60 · 78501 Tuttlingen · Deutschland  
Tel. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193  
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com

07.17 · Printed in Germany  
Copyright by Gebrüder Martin GmbH & Co. KG  
All rights reserved · Subject to technical change without notice

## Virtuelle 3D-Planung in der orthognathen Chirurgie Schulungskonzept



17.07/0026

## Individual Patient Solutions

Jeder Patient ist so einzigartig wie Sie – wie die Fälle, die Sie in Ihrer täglichen Praxis sehen.

Um das beste Resultat für den Patienten zu gewährleisten, sind häufig individuell geplante Implantate, Schablonen und Führungshilfen aus unterschiedlichen Materialien erforderlich.

In unserer „Individual Patient Solutions“-Produktfamilie bieten wir mehr als nur patientenspezifische Implantate:

- **IPS CaseDesigner**  
Intuitive Software zur Planung und Simulation chirurgischer Eingriffe auf der Basis individueller Patientendaten
- **IPS Gate**  
Web-basierte Plattform, die Sie auf sichere und effiziente Weise durch den Bestell-, Design- und Versandprozess führt
- **IPS Implant**  
Patientenspezifische Implantate, Schablonen und Führungshilfen aus verschiedenen Materialien, mit modernsten Technologien hergestellt

Unsere Vision ist es, das virtuelle Design in den OP zu übertragen, um die Resultate zu verbessern.

Mit der IPS-Familie hat sich KLS Martin entschieden, Produkte für eine Gesamtlösung anzubieten, die den virtuellen klinischen Workflow in chirurgische Realität verwandelt.

One Patient. One Solution.

## Pre-Congress Courses

Kurse für Chirurgen, die an einer grundlegenden Einführung in die virtuelle 3D-Planung und IPS CaseDesigner interessiert sind

### Details

- Internationale Veranstaltung
- Bis zu 30 Teilnehmer
- 1 / 2 x jährlich
- Dauer: 0,5 Tage
- Teilnahmegebühr: 175 €

### Programm

- Einführung in das virtuelle 3D-Konzept
- Virtueller Diagnose- und Planungsworkflow
- Übertragung des virtuellen Behandlungsplans in den OP
- Praktische Übung

## Hands-on Training Courses

Schulung für neue Nutzer von IPS CaseDesigner und Chirurgen mit Interesse an virtueller 3D-Planung

### Details

- Internationale Veranstaltung
- 16 Teilnehmer
- 8 x jährlich
- Dauer: 1 Tag
- Teilnahmegebühr: 300 €

### Programm

- 3D-Workflow und virtuelle 3D-Methode  
Praktische Übung (Teil I)
- Virtuelle 3D-Diagnose und Behandlungsplanung  
Praktische Übung (Teil II)
- Virtuelle 3D-Planung  
Praktische Übung (Teil III)
- Übertragung des virtuellen 3D-Behandlungsplans in den OP, einschließlich IPS-Implantate  
Praktische Übung (Teil IV)

### Geplante Termine:

- 8. September 2017  
London, Vereinigtes Königreich
- 15. Dezember 2017  
KLS Martin World, Tuttlingen, Deutschland

## Clinical Masterclass Courses

Exklusiver Kurs für erfahrene orthognathische Chirurgen, in dem die neuesten Trends in der virtuellen 3D-Planung mit der klinischen Praxis verknüpft werden

### Details

- Veranstaltungsort: Brügge, Belgien
- 4 Teilnehmer
- 4 x jährlich
- Dauer: 2,5 Tage
- Teilnahmegebühr: 1.790 €

### Programm

- Get-together mit klinischem Lektor und Dozent Prof. Gwen Swennen
- Individuelle praktische Übung am PC, Teil I
- Individuelle praktische Übung am PC, Teil II
- 3D-Workflow, inkl. DVT-Scan
- Live-OP  
Es werden die orthognathen Fälle operiert, welche in den praktischen Übungen am Computer geplant wurden
- Erinnerungsbild aller Teilnehmer im OP und Verabschiedung

### Geplante Termine:

- 2. - 4. September 2017
- 28. - 30. Oktober 2017
- 16. - 18. Dezember 2017

## Haben Sie Interesse?



Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie weitere Informationen benötigen oder sich für einen der aufgeführten Kurse anmelden möchten.

Telefonische Anmeldung:  
+49 7461 / 706-216

Anmeldung per E-Mail:  
[Support.IPS@klsmartin.com](mailto:Support.IPS@klsmartin.com)

Anmeldung an Postadresse:  
Gebrüder Martin GmbH & Co. KG  
Product Management Implant Systems  
Individual Patient Solutions  
KLS Martin Platz 1  
78532 Tuttlingen  
Deutschland