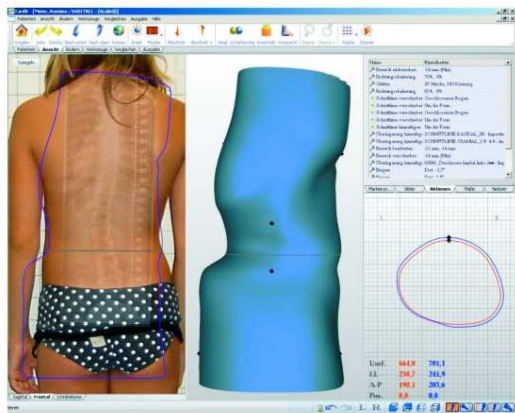


- Einsatz modernster Technik
- Individuelle Korsettversorgung in CAD-Bauweise (Computer-Aided Design)
- Strahlungsfreie 3D-formetic-Wirbelsäulenvermessung
- Gipsabdruck nur in Ausnahmefällen
- Fotodokumentation des Skolioseverlaufes
- Ständige Weiterentwicklung der Rumpforthesen
- Langjährige Erfahrung
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Ärzten und Physiotherapeuten
- Weiterbildung durch Erfahrungsaustausch mit überregionalen Skoliosezentren
- Informationsveranstaltungen im Hause
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 13485



Computergestützte Modellerstellung (CAD)

Und alles wird besser.

## JOHN + BAMBERG

Gesundheit. Mobilität. Lebensqualität.



Unsere Orthopädietechniker-Meister  
in der Rumpforthetik:



Uwe Berndt



Klaus Krause

John + Bamberg GmbH & Co. KG  
Anna-von-Borries-Str. 2, 30625 Hannover

Montag bis Donnerstag: 7.30 - 18.00 Uhr  
Freitag: 7.30 - 17.00 Uhr

Tel.: 0511 / 53584-0, Fax: 0511 / 53584-19

info@john-bamberg.de  
www.john-bamberg.de

Und alles wird besser.

## JOHN + BAMBERG

Gesundheit. Mobilität. Lebensqualität.



# Skoliose

www.john-bamberg.de

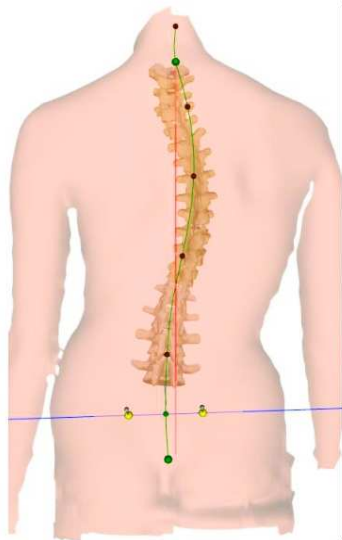
## Was bedeutet Skoliose?

Als Skoliose bezeichnet man eine Seitverbiegung der Wirbelsäule mit gleichzeitiger Verdrehung der Wirbelkörper. Dadurch kommt es zum typischen Bild der Skoliose mit dem kosmetisch störenden Rippenbuckel, der Lendenwulst sowie den Veränderungen an Schulter und Becken.

Die unbehandelte Skoliose führt nach und nach zu strukturellen Veränderungen der Wirbelkörper mit Verlust der Beweglichkeit. Außerdem können Störungen im Bereich der inneren Organe, vor allem des Herzens und der Lunge auftreten.

Die eigentliche Ursache der Skoliose ist in etwa 80% der Fälle weitestgehend unbekannt (idiopathisch). Nur in den verbleibenden 20% findet sich eine Ursache, wie z. B. Veränderung der Knochenstruktur, Muskel- und Nerven-erkrankungen usw. Das weibliche Geschlecht ist im Verhältnis 4:1 deutlich häufiger betroffen.

## Die Skoliose muss behandelt werden.



## Die konservative Therapie

Die konservative Therapie setzt sich zusammen aus der physiotherapeutischen Behandlung und ggf. einer begleitenden Korsetttherapie.

Eine ambulante Krankengymnastik sollte sinnvollerweise ab einem Krümmungswinkel von ca. 15 Grad nach Cobb eingeleitet werden. Bei progredienten (fortschreitenden) Skoliosen ist eine begleitende Korsetttherapie angezeigt.

Die Therapieentscheidung trifft der behandelnde Arzt in Abstimmung mit Physiotherapie und Orthopädietechnik.

Engmaschige Kontrollen sind wegen der Gefahr der Verschlechterung der Skoliose unumgänglich.

Modifiziertes  
Chêneau-  
Korsett lang



Modifiziertes  
Chêneau-  
Korsett kurz

## Die operative Therapie

Bei fortgeschrittener Skoliose, ab einem Krümmungswinkel von ca. 50 Grad nach Cobb mit starken körperlichen Veränderungen, kann eine OP die Therapie der Wahl sein.

## Ablauf

- Du hast von deinem Arzt ein Rezept über eine Korsettversorgung nach Maß erhalten.
- Bei deinem ersten Termin besprechen wir den Therapieablauf und gehen auf deine Fragen ein. Anschließend wirst du gemessen und fotografiert.
- Zwei bis drei Wochen nach der Kostenübernahme durch die Krankenkasse erfolgt die Korsettanprobe. Für die Anprobe des Korsetts solltest du etwas Zeit mitbringen.
- Zur Fertigstellung des Korsetts benötigen wir ca. eine Woche, dann erfolgt die Korsettübergabe nach vorheriger Terminabsprache bei uns im Hause.
- Nach ca. sechs Wochen Tragezeit erfolgt eine erste Kontrolle. Solltest du vorher Probleme oder Fragen haben, sehen wir uns natürlich kurzfristiger wieder.
- Dein Arzt wird nach ca. drei Monaten Tragezeit ein Röntgenbild von deiner Wirbelsäule (mit Korsett) anfertigen.
- Zu deinem nächsten Besuch bei uns solltest du diese Röntgenbilder unbedingt mitbringen. Dieser Termin sollte kurzfristig nach dem Röntgen erfolgen, um dein Korsett ggf. zu optimieren.

