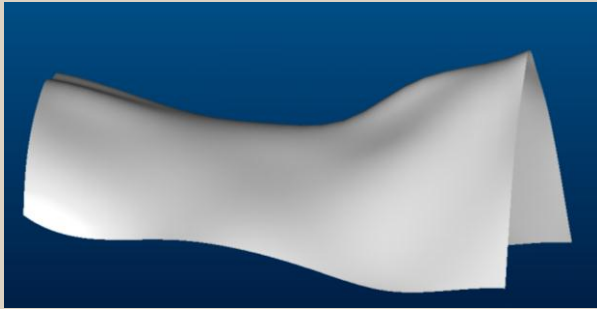




Herstellung vom pferdespezifischen Packsätteln

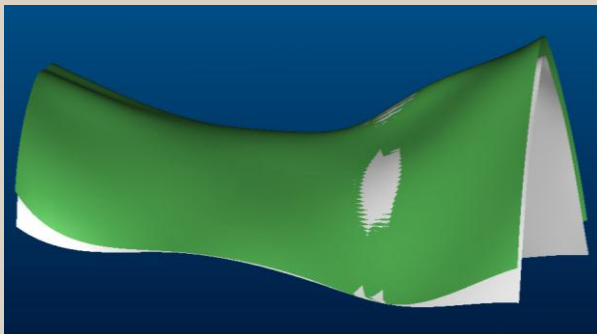
Der Pferderücken wird digitalisiert

- 3D Messung, Vermessen des Pferderückens manuell
- Positionsbestimmung am Pferd
- Übernahme ins CAD, Digitalisierung



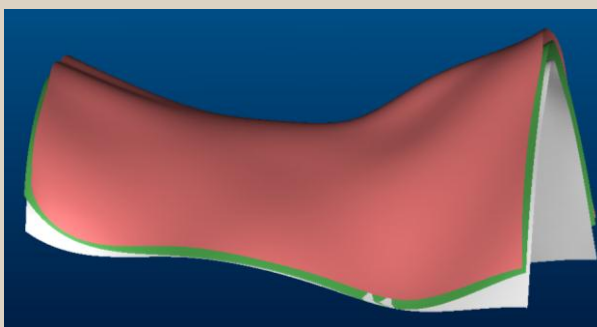
Die Freiheitsgrade des Sattels werden definiert

- erlaubt dem Pferd Bewegungsfreiheit



Auftragen der Satteldecke

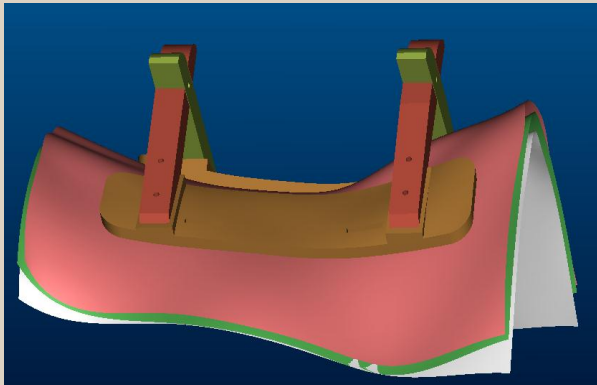
- Bestimmung der Satteldecken-Dicke



Modellieren des Sattels

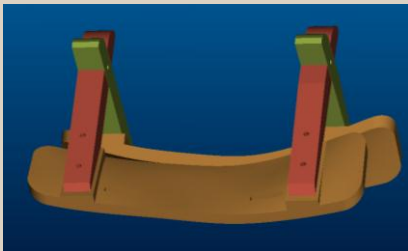
- Bar-Abstand an der Wirbelsäule bestimmen
- Kreuzhöhe und Abstand in der Länge
- Auflagen und Verbindungen
- Verfeinern der Freiheitsgrade am Sattel als interaktiver Prozess

Los tres



Herstellung

- **Holzauswahl und Vorbereitung**
- **aufgrund der CAD-Daten wird die CNC Bearbeitungsmaschine programmiert**
- **Herstellung aller Einzelteile**
- **Feinbearbeitung der Holzteile von Hand**
- **Herstellung und Anbringen der Gurte**
- **eventuell ausmessen von Vor- und Rückgeschirr**
- **Herstellung**



Los tres

Fertiger Packsattel



Fertig bepacktes Pferd / Muli

- zwei Packtaschen
- dritter Gurt mit Seil
- Vorgeschirr
- Rückgeschirr

