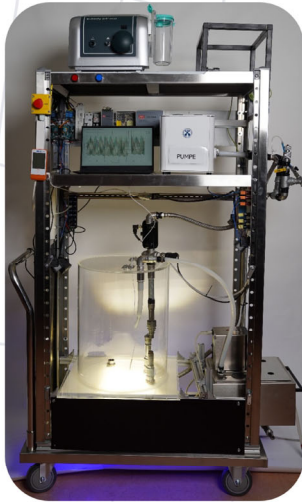


Advanced Vascular Perfusion Model

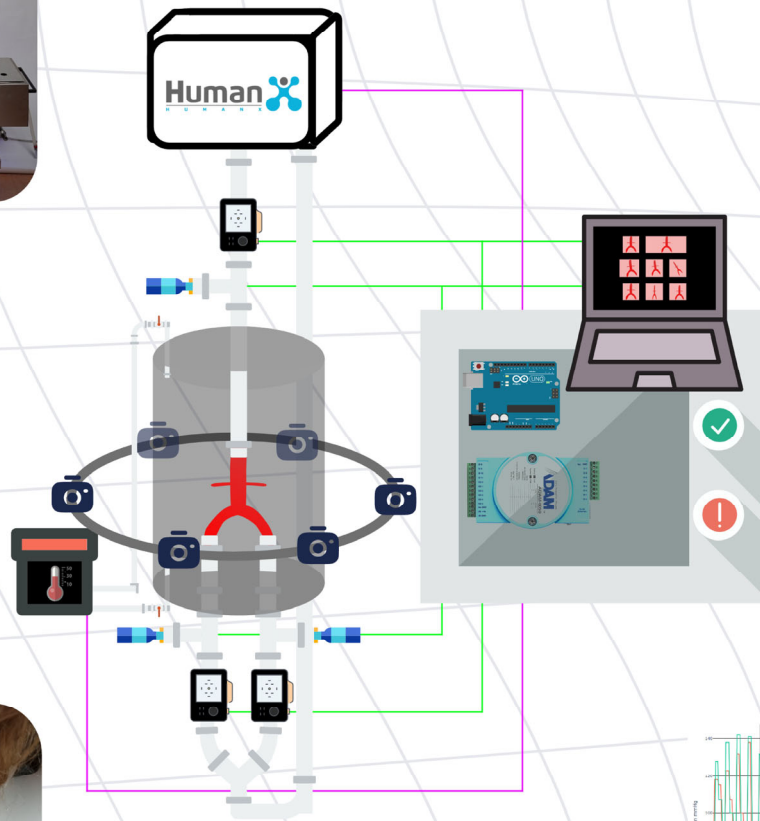
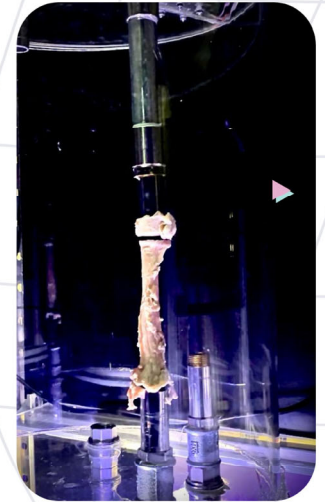


for comparing treatments of abdominal aortic aneurysms

Avid Vormann, Philipp Sponer, Josephine Gold, Christina Schramböck
5CHBGT | 2023/24



- ▶ Perfusionssystem zur Testung verschiedener endovaskulärer Behandlungsmethoden von abdominalen Aortenaneurysmen
- ▶ Visualisierung mit 5 Kameras



- ▶ Druck-, Durchfluss- und Temperaturkontrolle durch Sensorik
- ▶ Pulsatile Pumpe zu Herzsimulation & Temperaturregelung auf 37°C

