

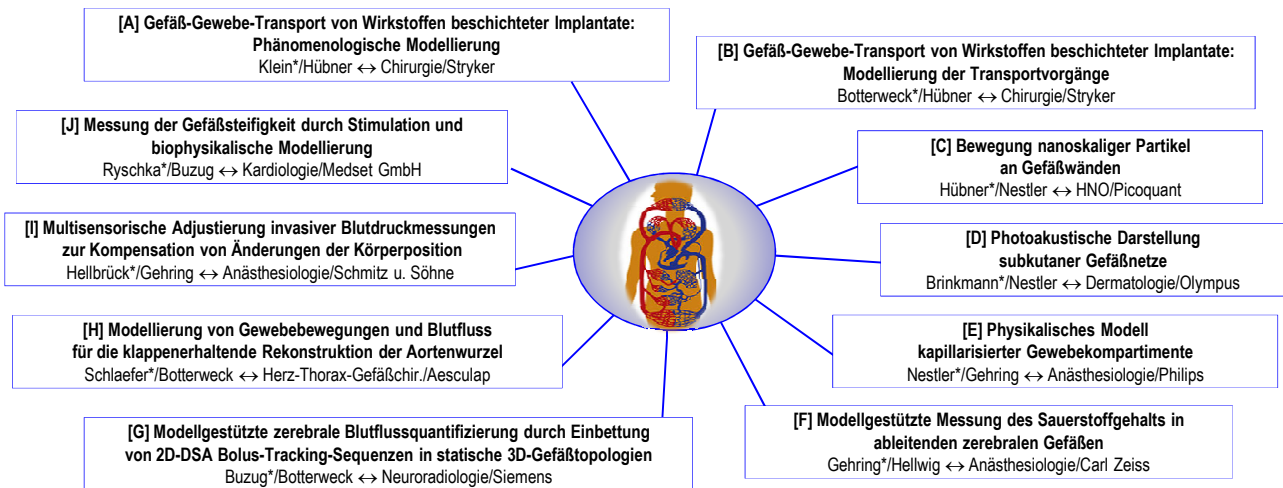
LUMEN – Luebeck Medical Engineering Gemeinsames Forschungskolleg „Kreislauf und Gefäße“

Thorsten M. Buzug¹, Stephan Klein²

¹ Institut für Medizintechnik, Universität zu Lübeck
² Medizinische Sensor- und Gerätetechnik, Fachhochschule Lübeck



Inhalte und Teilprojekte



* Projektleiter

Einbindung und Organisation

LUMEN wird neuer Branch der Graduiertenschule

Institutionelle Trägerschaft

- **Exzellenzinitiative** der Bundesregierung: Graduiertenschule
- **Konzept** der Graduiertenschule: Strukturierte Promotion
- **Branches** der Graduiertenschule:

Neuro-Engineering 10 Projekte Sprecher: Prof. Hofmann	Image- and Signal Processing 14 Projekte Sprecher: Prof. Schlaefer	Structural and Cell Biology 14 Projekte Sprecher: Prof. Hilgenfeld	Brain Modelling 9 Projekte Sprecher: PD Claussen	LUMEN 10 Projekte Sprecher: Prof. Hübner
---	--	--	--	--

- **LUMEN-Promovierende** sind angestellt an der FHL bzw. UZL und gleichzeitig als Promotionsstudierende eingeschrieben an der Graduiertenschule der Universität Lübeck
- **LUMEN-Projektleiter** werden Mitglieder der Graduiertenschule und Gutachter

Vier Partner mit klarem Rollenverständnis

Kooperatives Betreuungskonzept

- **Universität**
 - Grundlagenforschung
 - Projektleitung oder Betreuung
- **Fachhochschule**
 - Anwendungsorientierung
 - Projektleitung oder Betreuung
- **Industriementor**
 - Sicherstellung der Verwertbarkeit
 - Abgleich mit den Industrieanforderungen
- **Klinischer Partner**
 - Sicherstellung der klinischen Relevanz
 - Erfahrung im klinischen Umfeld für den Promovierenden

