

## INVITATION

Leçon d'essai donnée dans le cadre de la procédure d'habilitation en

## CARDIOLOGIE

**Dr méd. Adrian Attinger-Toller**

**Lundi 5 octobre 2020, à 17h15**

**Grand Auditoire de Chimie – Bâtiment PER 10 – Chemin du Musée 9**  
Université de Fribourg – 1700 Fribourg

**Port du masque obligatoire - Maskentragen obligatorisch**

---

### **„Der Anfang vom Ende“ Ist die Zeit der offenen Herzchirurgie zur Behandlung der Aortenklappenstenose abgelaufen?**

Vor ungefähr 20 Jahren hat der perkutane Aortenklappenersatz die Therapie der Aortenklappenstenose und damit die invasive Kardiologie revolutioniert. Die Aortenstenose entsteht durch einen jahrelangen Degenerationsprozess, welcher zu einer Einengung der Aortenklappe führt und so den Auswurf des Blutes vom linken Ventrikel in die Aorta behindert. Zur Behandlung wird die defekte Aortenklappe durch eine Prothese ersetzt. Bis vor ca. 20 Jahren konnte der Eingriff nur am offenen Herzen vorgenommen werden. Aufgrund der Risiken dieses Eingriffes konnten viele ältere und multimorbide Patienten nicht behandelt werden. Durch die Entwicklung und Perfektionierung des minimal-invasiven, perkutanen Aortenklappenersatzes wurde die Therapie nicht nur dieser Patientengruppe zugänglich. Heutzutage wird die Aortenklappe auch immer mehr Patienten mit niedrigem Risiko perkutan ersetzt.

Diese Vorlesung soll einen Einblick in die Eingriffstechniken, deren Vor- und Nachteile und einen Ausblick in die Zukunft der Behandlung der Aortenklappenstenose gewähren.

---

Fribourg, le 23.09.2020

Gregor Rainer - Doyen et  
- Président de la ComHabil