

A bright yellow rectangular banner containing the text of the invitation. The word 'Einladung' is written in a large, bold, dark blue font. Below it, 'zum TEK-Anlass' is written in a smaller, dark blue font, and 'am 10. November 2022 bei AOT in Basel' is written in an even smaller, dark blue font. On the left side of the banner, there is a white circular graphic element that partially overlaps the text.

## **Highend Medtech Robotik Unternehmen - Einblicke in Zusammenarbeit mit Innovationsfirma und Fachhochschule**

TEK und Advanced Osteotomy Tools AG (AOT) laden Sie herzlich ein zum TEK-Anlass an der Wallstrasse 6 in Basel.

AOT entwickelt innovative digitale Lösungen - wie CARLO<sup>®</sup>, das weltweit erste für den klinischen Einsatz zugelassene Laser-Osteotom<sup>®</sup>. Die Laser-Osteotomie ermöglicht erstmals berührungsloses Schneiden von Knochen. Sie erreicht hoch reproduzierbare und vollständig individualisierbare Schnittpfade mit herausragender Präzision in beliebigen Geometrien. Dabei wird der kalte Ablationslaser mit Robotik, Navigation und intelligenter Software kombiniert.

Der „Laser-Osteotom CARLO<sup>®</sup>“ ist mit über 100 durchgeführten Patienten-Operationen in 6 Europäischen Spitälern bereits erfolgreich im Einsatz. Dieser Erfolg basiert auf mehr als einem Jahrzehnt Forschung und Entwicklung und der Zusammenarbeit mit Fachhochschulen, Universitäten und auch externen Entwicklungspartnern.

Unser Anlass wird einen Einblick geben in diese Zusammenarbeit während der langjährigen Entwicklungsphase und uns das Hightech Produkt CARLO live erleben lassen.

Anschliessend lädt sie TEK ein zum Apéro riche mit Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch.

Das detaillierte Programm entnehmen Sie der Beilage.

Dr. Stephan Mayer

Präsident

# Programm

vom 10. November 2022  
bei Advanced Osteotomy Tools in Basel

## Datum

Donnerstag, 10. November 2022

## Ort

Advanced Osteotomy Tools AG, Wallstrasse 6, CH-4051 Basel.

## Agenda

- 15:30 **Registrierung**
- 16:00 **Begrüssung** / Dr. Stephan Mayer, Präsident TEK
- 16:05 **Einführung zu AOT** / Elmar Zurbriggen, CEO AOT
- 16:30 **Zusammenarbeit mit Zühlke** / Michael Peyer, CTO AOT
- 16:45 **Transfer Know-How Hochschule – AOT** / Michael Peyer, CTO AOT
- 17:00 **Projektzusammenarbeit FHNW + AOT** / Tobias Wilken, CPO AOT
- 17:15 **CARLO Produkt Demonstration** / Tobias Wilken, CPO AOT
- 17:30 **TEK-Vorstellung** / Andreas Steiner, TEK-Vorstand
- 17:45 **Schlusswort mit anschliessendem Apéro riche** / Dr. Stephan Mayer, TEK-Präsident
- 18:30 Ende

Wir freuen uns auf Sie!

---

**Teilnahmegebühr ohne TEK-Mitgliedschaft CHF 120.00, je Begleitperson CHF 80.00**  
(Mitglieder gratis). Einzahlung an TEK Technologietransfer für KMU.

**IBAN: CH88 8080 8008 1123 0562 4**, Raiffeisenbank Rigi, 6430 Schwyz

**Anmeldung bis 31. Oktober 2022** direkt als Antwortemail  
(stephanmayer@bluewin.ch) oder bei [www.tek-kmu.ch](http://www.tek-kmu.ch), Tel. 041 852 00 20

---