



28. CHIRURGISCHE FORSCHUNGSTAGE BONN

Mittwoch, 24.09.2025

| Wo und Wann? | BOSTER 1 | BOSTER 2 | BOSTER 3 | BOSTER 4 | BOSTER 5 | BOSTER 6 | BOSTER 7 | Haus für Experimentelle Therapie (UKB) |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| 8:00-17:00 | | | | | | | | Versuchstierkundlicher Kurs (entspr. FELASA-B) |

Donnerstag, 25.09.2025

| Wo und Wann? | BOSTER 1 | BOSTER 2 | BOSTER 3 | BOSTER 4 | BOSTER 5 | BOSTER 6 | BOSTER 7 | Zellkultur Labor Chirurgie (UKB) | Tier OP Chirurgie (UKB) |
|--------------|--|--|--|--|--|----------|----------|---|---|
| 8:00-10:00 | | | | | | | | | WORKSHOP Koloskopie/ CRC-Modell 1 (Karl Storz) |
| 10:00-12:00 | | | | | | | | WORKSHOP Organoid Imaging (Tecan) | WORKSHOP Koloskopie/ CRC-Modell 2 (Karl Storz) |
| 12:00-13:00 | Ankunft & Registrierung | | | | | | | | |
| 13:00-13:30 | Begrüßungsansprache der Veranstalter | | | | | | | | |
| 13:30-15:00 | Pancreatic Surgery | Cellular Mechanisms in Tissue Inflammation | Neue Perspektiven in der Thoraxchirurgie | Digitale Innovationen und evidenzbasierte Versorgung in der modernen Traumatologie | Cardiac Surgery – preclinical and clinical innovations | | | | |
| 15:00-15:30 | Kaffeepause | | | | | | | | |
| 15:30-17:00 | Wet and dry: All around aneurysms and stenosis | Novel molecular aspects of colorectal cancer | Zukunft der Urologie: Robotik, Technologie und Präzision | Muskuloskeletale Pathologien & neue Ansätze zur Versorgung | | | | | |
| 17:00-17:30 | Pause | | | | | | | | |
| 17:30-19:00 | Offizielle Eröffnungsveranstaltung | | | | | | | | |
| ab 19:00 | Get-together im BOSTER | | | | | | | | |

Freitag, 26.09.2025

| Wo und Wann? | BOSTER 1 | BOSTER 2 | BOSTER 3 | BOSTER 4 | BOSTER 5 | BOSTER 6 | Lehrgebäude UKB | BOSTER 7 | |
|--------------|---|---|---|--|--------------------------------|--|---|--------------------------------|----------------------------|
| 8:30-10:00 | Hepatobiliary Surgery | Translationale Technologien: Klinische Anwendungen von Robotik und KI | Muskuloskeletale Infektionen & Innovationen für Diagnose, Therapie und Prävention | Metabolic Surgery 2.0: Beyond Weight Loss | Einsatz digitaler Innovationen | | WORKSHOP Spatial Transcriptomics (10x) | | |
| 10:00-10:30 | Pause | | | | | | | | |
| 10:30-12:00 | Intestinale Anastomosenheilung: Molekulare Mechanismen und Komplikationsmgmt. | Intestinal Inflammation: Woundhealing in IBD | Skills & Beyond – Surgical Education Reloaded | Nicht nur der Kittel ist grün - Nachhaltigkeit auf dem OP-Plan | Neurochirurgie | WORKSHOP Einblicke in die VR, Robotik, KI | | SCF-Vorstandsitzung (ab 11.00) | |
| 12:00-13:30 | Mittagspause und Besuch der Posterausstellung | | | | | | | | SCF Mitglieder Versammlung |
| 13:30-15:00 | Tissue engineering by organoid models | Oncology: novel molecular insights from in vitro studies | Clinical Studies | Clinical AI | | | | | |
| 15:00-15:30 | Pause | | | | | | | | |
| 15:30-17:00 | Preisträger*innensitzung der Sektion Chirurgische Forschung | | | | | | | | |
| 17:00-17:15 | Pause | | | | | | | | |
| 17:15-18:15 | Podiumsdiskussion: Zukunft der chirurgischen Forschung | | | | | | | | |
| 18:15-19:00 | Pause mit Standortwechsel | | | | | | | | |
| Ab 19:00 | Abendveranstaltung im Restaurant "Bahnhöfchen" am Rhein | | | | | | | | |

Samstag, 27.09.2025

| Wo und Wann? | BOSTER 1 | BOSTER 2 | BOSTER 3 | BOSTER 4 | BOSTER 5 | BOSTER 6 | |
|--------------|---|---|--|---|----------|---|--|
| 9:00-10:30 | Replace, Reduce, Refine – 3R in der Chirurgie | Interdisciplinary Perspectives from Surgical Research | Kinderchirurgie besser machen - Von Mäusen, Logbüchern und neuen Devices | Workshop - Virtuelles operieren mit haptischer Rückmeldung | | Oncology: Mechanisms of Tumor Progression | |
| 10:30-11:00 | Pause | | | | | | |
| 11:00-12:30 | Innovationen in der Gynäkologischen Chirurgie | | Plastische Chirurgie | Workshop - Angeborener Bauchwanddefekt- Praktische Übung Fascientraktion im 3D Modell | | | |
| ab 12:30 | Offizielles Ende der Veranstaltung | | | | | | |

Veranstalter:



Wissenschaftliche Leitung:

