

JWK MINDEN & AUC

#WORKSHOP

HANDS-ON TRAUMA & ORTHO SIMULATION

13.–14. November 2026

PROGRAM DETAILS

Veranstalter: JWK Minden & AUC Akademie der Unfallchirurgie GmbH

Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. Johannes Zeichen | Prof. Dr. Patrick Orth

Ort: JWK Minden

Status: CME-Zertifizierung beantragt



DEUTSCHE
GESELLSCHAFT FÜR
UNFALLCHIRURGIE



Mühlenkreiskliniken



Akademie der
Unfallchirurgie



Hands-On
Trauma



Ablauf



HANDS-ON TRAUMA & ORTHOPÄDIE SIMULATION 2026
Future Skills in Orthopaedic & Trauma Simulation

Programmstruktur und Leitidee

Tag 1 und Tag 2
Gelenk & Struktur Präzision,
Orientierung, intraoperative Kontrolle.
Fokus auf arthroskopische Techniken,
Implantatlogik und Strahlenschutz.
Trauma & Zeitkritik Priorisierung,
Notfallkompetenz,
Entscheidungsstärke. Vom elektiven
Setting in die akute Notfallsituation –
realistische Szenarien, Teamdynamik,
Stressresistenz.

Didaktisches Konzept

Simulation First Learning:
Realitätsnahe Skills
Hohe Hands-On Zeit
Rotation in kleinen Gruppen
(5 Personen pro Station)
Moderne VR und High Fidelity
Simulation
Feedback-orientiertes Lernen

Tel: +49895404810

kurse@auc-online.de

www.auc-online.de

Freitag

13:00 Registrierung & Welcome Coffee

13:30 Begrüßung – Einführung, Didaktik, Lernziele

Simulation Parcours I 14:00–18:30

6 Stationen · 45 Minuten pro Station Rotation in 10 Gruppen à 5 Teilnehmende

Arthroskopie & Gelenk

1. Arthroskopie Knie I – Kameraführung, Orientierung, Meniskusdiagnostik
2. Arthroskopie Knie II – Portalanlage, Meniskus, VKB
3. Arthroskopie Schulter – Portalanlage, Glenoid, RM-Pathologien
4. Arthroskopie Hüfte – Kameraführung, Orientierung

16:00 – 16:30 Keynote Lecture I – Simulation & Feedback (H. Ahrens)

Frakturmanagement & Implantate

5. Marknagelverfahren – Reposition, Nagelpositionierung, Verriegelung (AO)
 6. VR-Frakturversorgung (Humerus)
-

19:30 Networking – Flying Buffet

Samstag

08:30 Warmup – ReBriefing Lernziele Tag 2

Simulation Parcours II · 08:45 –13:15

5 Stationen · 45 Minuten pro Station Rotation in 10 Gruppen à 5 Teilnehmende

7. VR Simulation Endoprothetik

Bildgebung & Osteosynthese

8. Simulation OP Strahlung, C-Bogen, Strahlenschutz

VR-Zusatzstation

9. VR-Schulter – Rotatorenmanschette

11:00 – 11:45 Skills Brunch – Innovationsimpulse der Industrie

11:45 – 12:30 Keynote Lecture II – Simulation 2030

10. HandsHold Blue Room – Wound Packing, IO Punktion, Thoraxentlastung

11. VR-Notfallszenarien (Blue Room)

14:00 Closing I Take Home Messages & CME