

Themenrundgang: **Gesundheit und langes Leben**

(von 14:00 bis 15:30 Uhr)

Start am **Infopunkt am Brunnen**

Zeitplan	Stand	Aussteller	Kurzbeschreibung
14:00	D120	Fraunhofer ILT Aachen	Laser-Operationssystem für die Wirbelsäulen Chirurgie zur sicheren Entfernung von Knochen mit Hilfe eines handgeführten und online überwachten Laserschneidprozesses
14:15	D119	BioRegio STERN Management GmbH	Die Online-Plattform Bio-Materialize für individualisierbare, biokompatible 3D-Drucke ermöglicht Biologen und Forschern, Modelle aus lebendem Gewebe oder anorganischen Strukturen für Labortests zu konfigurieren.
14:30	D118	mbits imaging GmbH	MRT, CT, Röntgen sind essentielle Bestandteile der modernen Diagnostik. Auch im OP-Saal sind präoperative Bilddaten von großer Bedeutung. Mit dem Exponat zeigen wir eine Möglichkeit, die individuelle Patienten-anatomie in 3D im OP-Saal darzustellen.
14:45	D114	Fraunhofer IWU	Anatomisch angepasster Gelenkoberflächenersatz auf Basis einer in-situ-Modellierung synthetischer patientenspezifischer osteochondraler Implantate
15:00	D110	ICM e.V. Chemnitz	Mobiles Augendiagnosegerät, welches das Ganzfeld-Elektroretinogramm (Ganzfeld-ERG) und die Pupillographie vereint
15:15	D4a	FILK gGmbH Freiberg	3D-Plotter für das Verdrucken kollagenbasierter Biotinten zu individuellen dreidimensionalen Biomaterialien und Kompositen

Themenrundgang Umwelt- und Energietechnik 11:30 bis 13:00 Uhr

Treffpunkt

Infostand am Brunnen, 11:30 Uhr

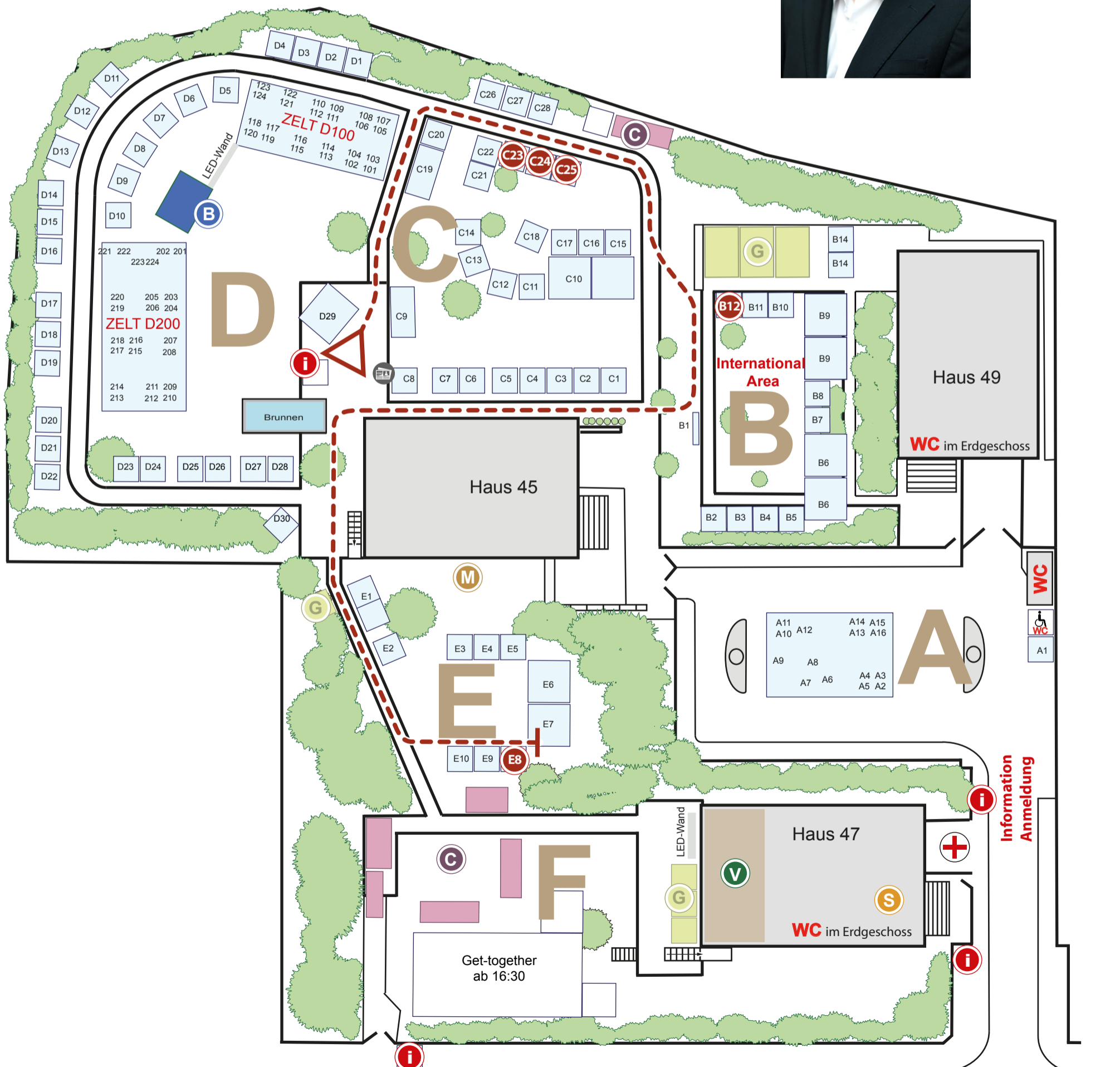
Themenführung

Paul Wegener

EuroNorm GmbH

Besuchte Stände

B12b, C23b, C24a, C25a, C25b, E8b



Themenrundgang: **Umwelt- und Energietechnik**

(von 11:30 bis 13:00 Uhr)

Start am **Infopunkt am Brunnen**

Zeitplan	Stand	Aussteller	Kurzbeschreibung
11:30	C23b	IUTA e.V. Duisburg	Membranmodul und -proben mit Silikatbelägen zur Wasseraufbereitung, Reinstwassererzeugung oder Entsalzung
11:45	C24a	BEIL Luftbefeuchtung	Dekontamination von Raumluft und Oberflächen. Wie bei einer adiabaten Luftbefeuchtung geht die zerstäubte Flüssigkeit sofort in die Gasphase über. Durch den Partialdruckausgleich dringt das Desinfektionsmittel in kleinste Ecken.
12:00	C25a	Beuth HS Berlin	Stromnetz-unabhängige effiziente Tauchpumpen mit Solarantrieb zur Wassergewinnung in Entwicklungsländern
12:15	C25b	DBI – GTI gGmbH Freiberg	Biogaseigenkonditionierung mittels OCM als Alternative zu fossilem LPG bei der Einspeisung von Biogas ins Erdgasnetz
12:30	B12b	TGZ pm GmbH Teltow	Reifungstechnologie für Rohkaffee (Indien); Erstes Biofungizid Agabio aus der Pflanze Agapanthus africanus (Südafrika)
12:45	E8b	H.R. Heinicke GmbH	Wirbelschichtofen zur Verbrennung von Klärschlamm als Baustein zur Realisierung von energieautarken Kläranlagen in regionalem Maßstab