

WAS ERWARTET MICH?

THEMEN

Digitales Bauen für kleinere und mittlere Betriebe | Digitale Förderprogramme | Digitale Geschäftsprozesse, Zeiterfassung, Betriebsmittelverwaltung, Kalkulation und Abrechnung | Digitale Überwachung des Baustellenbetriebs | 3D Gebäudeaufmaße | Building Information Modeling (BIM) | smart facility, Ortung Maschine und Fahrzeug | Cyberrisiko-Versicherung | Digitaler Wandel im Handwerk | Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI)

ELBEDOME UND ELBFABRIK-TECHNIKUM



Quelle: Fraunhofer IFF

Der Elbedome ist ein 360-Grad-Mixed-Reality-Labor zur großflächigen Darstellung interaktiver Visualisierungen. Mit Wand und Boden besitzt er eine Projektionsfläche von über 400m².

Das Elbfabrik-Technikum ist Forschungs- und Demonstrationsfläche für Industrie-4.0-Lösungen. Über 20 Demonstratoren zeigen Technologien für intelligente und vernetzte Prozesse, z. B. autonome Roboter und smarte Kommissionier- und Montagestationen.

VERANSTALTUNGSORT

Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF
Elbfabrik
Joseph-von-Fraunhofer Straße 1
39106 Magdeburg

IN KOOPERATION MIT



ANMELDUNG

Der Besuch der Vortrags-Veranstaltungen ist kostenlos. Eine Anmeldung ist auf Grund von begrenzten Kapazitäten zur Besichtigung des Elbedomes, des Elbfabrik-Technikums und für den Escape Room Digitalisierung zwingend notwendig. Sie können sich per Fax unter 0391/ 50 95 95 11 mit dem Anmeldeformular oder im Internet unter www.bauservice-gmbh.de/veranstaltungen bis zum **06. Oktober 2024** anmelden. Die Anmeldungen werden nach Eingangsdatum berücksichtigt.

Titel, Name, Vorname

E-Mail

Firma, Anschrift

Bitte geben Sie für die Besichtigung des Elbedomes, des Elbfabrik-Technikums und für den Escape Room Digitalisierung einen Termin an. Die Terminvergabe erfolgt nach freier Kapazität.

- | Elbedome | Elbfabrik-Technikum | Escape Room (90 Minuten!) |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> 10:00 – 10:30 Uhr | <input type="checkbox"/> 10:00 – 10:45 Uhr | <input type="checkbox"/> 15:30 – 17:00 Uhr |
| <input type="checkbox"/> 13:30 – 14:00 Uhr | <input type="checkbox"/> 13:30 – 14:15 Uhr | |

Es gelten die Teilnahmebedingungen der Service GmbH für das Baugewerbe Sachsen-Anhalt, welche Sie online einsehen können: www.bauservice-gmbh.de/veranstaltungen/teilnahmebedingungen

Datum, Unterschrift, Firmenstempel

KONTAKT:

Service GmbH für das Baugewerbe Sachsen-Anhalt

Telefon 0391 50 95 95 0 | Fax 0391 50 95 95 11



Weitere Informationen finden Sie auch unter www.bauservice-gmbh.de

IT-FACHTAGUNG BAU

ERFOLGREICHER PLANEN UND BAUEN MIT IT

06. November 2024 | 08:30 Uhr bis ca. 17:00 Uhr
Elbfabrik des Fraunhofer IFF Magdeburg

**DIE BESTEN WERKZEUGE FÜR IHR
UNTERNEHMEN - ÜBERZEUGEN SIE SICH
VON PRAKTISCHEN LÖSUNGEN!**



VORTRÄGE RAUM 1

- 09:00 Eröffnung**
RA Giso Töpfer, Baugewerbe-Verband Sachsen-Anhalt
Dr. Stefan Voigt, Mittelstand-Digital Zentrum Magdeburg
- 09:10 Grußworte**
Dr. Lydia Hüskens, Ministerin für Infrastruktur und Digitales des Landes Sachsen-Anhalt
Dr. Stefan Hörold, Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt
Andreas Grobe, Landesbetrieb Bau- und Liegenschaftsmanagement Sachsen-Anhalt
- 10:00 Die vernetzte Baustelle**
Andrea Lorenzen, Hilti Deutschland AG, www.hilti.com
- 10:30 Visualisierung im Hochbau mit Autodesk Revit und Twinmotion**
Thomas Minke, NTI Deutschland GmbH, www.nti-group.com
- 11:00 eRechnungen ab 2025: Vorschriften für alle Betriebe und smarte Vorteile im Tagesgeschäft**
Tim Wallner, IN-Software GmbH, www.insoftware.com
- 11:30 TEAM3+ – die ganzheitliche Softwarelösung für die Bauwirtschaft**
Bülent Bütüner, Schultheiß Software AG, www.schultheiss-software
- 12:00 Digitalisierung im Baubetrieb – Zeiterfassung, Bautagebuch und digitale Formulare**
Mario Orth, Echtzeitmanagement GmbH, www.ezzm.de

12:30 MITTAGSPAUSE

- 13:30 Automatisierung von Verwaltungsprozessen durch elektronische Lieferdaten**
Julian Blum, VESTIGAS GmbH, www.vestigas.com
- 14:00 Gefahr aus dem Internet – Schadenbeispiele aus der Cyberversicherung**
Christian Tegtmeier (B.Sc.) Underwriter Cyberversicherung, Technische Versicherungen, VHV Hannover, www.vhv.de
- 14:30 Die digitale Baugenehmigung – Stand und Perspektiven der Weiterentwicklung für die Einer-für-alle-Lösung**
Andreas Fiedler, brain-SCC GmbH, www.brain-scc.de

- 15:00 Mobil auf der Baustelle mit Pro-Bau/S® AppOne**
Joachim Bossmann, Husemann und Fritz GmbH, www.probau-s.de

- 15:30 Abschluss – Resümee, Zeit für Networking und Fachgespräche bei Kaffee, Tee...**



erstellt mit Midjourney AI

VORTRÄGE RAUM 2



KI ALS BOOSTER FÜR DIE BAUWIRTSCHAFT

- 10:00 KI-Grundlagen, Prompt-Design und Anwendung von KI-Tools**
Dr. Sergii Kolomiichuk, Mittelstand-Digital Zentrum Magdeburg
- 10:45 Effiziente Gebäudeplanung durch KI - mit Daten zur Automatisierung in frühen Leistungsphasen**
Gilles Dostert, Zenesis GmbH, www.zenesis-planung.de
- 11:30 Zusammenarbeit von Planung, Ausführung und Verwaltung im Kontext des nachhaltigen Bauens**
Podiumsdiskussion mit Vertretern aus Planung, Bau, Handwerk und Verwaltung

12:30 MITTAGSPAUSE

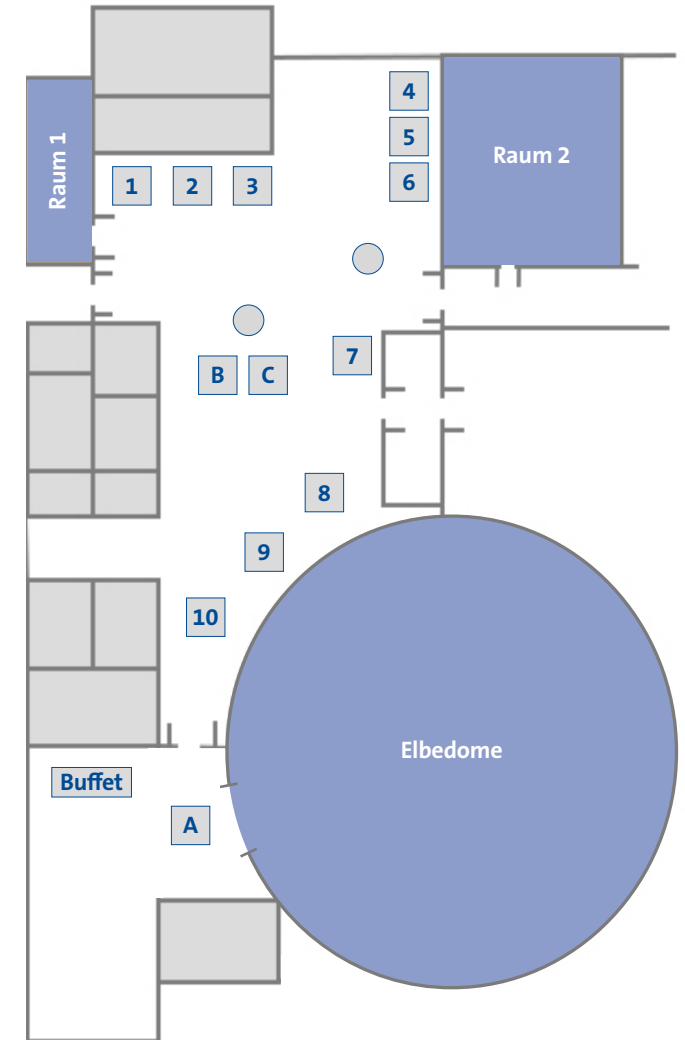
ESCAPE ROOM DIGITALISIERUNG



- 15:00** Am Nachmittag haben Interessierte die Möglichkeit, den Escape Room Digitalisierung des Mittelstand-Digital Zentrum Magdeburg zu erleben/zu spielen. „Digitalisierung spielerisch erleben, zum Anfassen und Ausprobieren ist die Idee hinter unserem Escape Room Digitalisierung. Wir wollen mit unseren Demonstratoren verschiedene Aspekte der Digitalisierung näher bringen. Um das Rätsel des Raumes zu lösen, müssen die vorhandenen Digitalisierungsdemonstratoren genutzt werden, was nur im Team in der vorgegeben Zeit schaffbar ist.“

Wenn Sie Interesse haben, den Escape zu erleben/zu spielen, dann sollten Sie 90 Minuten Zeit einplanen (60min Spielzeit plus Einweisung und Nachbesprechung). Es stehen 8 freie Plätze zur Verfügung.

AUSSTELLUNG



- | | | | |
|---|--------------------------------|----|--------------------------|
| 1 | VHV Allgemeine Versicherung AG | 6 | Schultheiß Software AG |
| 2 | NTI Deutschland GmbH | 7 | brain-SCC GmbH |
| 3 | IN-Software GmbH | 8 | Hilti Deutschland AG |
| 4 | Echtzeit Zeitmanagement GmbH | 9 | VESTIGAS GmbH |
| 5 | Husemann und Fritz GmbH | 10 | AOK Die Gesundheitskasse |

- A Treffpunkt Elbedome
B Treffpunkt Elbfabrik-Technikum
C Treffpunkt Escape Room Digitalisierung