



DIE MOBILE DIGITALE FABRIK

Infos zur Veranstaltungsorganisation

Was ist die Mobile Digitale Fabrik?

Unsere Mobile Digitale Fabrik ist ein innovatives Ausbildungszentrum, das speziell für kleine und mittelständische Unternehmen entwickelt wurde.

Mit unserer Roadshow in zwei LKW-Anhängern bieten wir praxisnahe Anwendungsbeispiele und Best-Practise-Lösungen rund um Digitalisierung und Künstliche Intelligenz im produzierenden Gewerbe.



Was erwartet Sie in der Mobilen Digitalen Fabrik?

In der Rolle als Teammitglied der Fabrik werden Sie selbst aktiv und erhalten im Dialog mit unseren Expert*innen neue Impulse für Ihre eigene digitale Transformation.

- **Wir bringen die Digitalisierung zu Ihnen:** Die stationären Modellfabriken unseres Digitalzentrums sind zu weit entfernt? Die Mobile Digitale Fabrik ist im gesamten Land Brandenburg und auch überregional unterwegs.
- **Verschiedene Arbeitsplätze entlang der Wertschöpfungskette:** Von der Kundenbestellung über Beschaffung, Lagerlogistik, Produktion und Montage bis zur Qualitätskontrolle – erleben Sie Lösungen für die gesamte Prozesskette.
- **Live-Demonstratoren für Digitalisierung und KI:** Unsere Demonstratoren zeigen Ihnen, wie intelligente Lösungen funktionieren. Probieren Sie u.a. Sprachsteuerung und AR in der Montage, digitale Assistenz im Lager und die Zusammenarbeit mit einem Roboter selbst aus.

Das Mittelstand-Digital-Zentrum Spreeland gehört zu Mittelstand-Digital. Mit dem Mittelstand-Digital Netzwerk unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz die Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen und dem Handwerk.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.mittelstand-digital.de

Kontakt

Sabrina Quaal
Tel.: + 49 (0) 3375 508 713
E-Mail: sabrina.quaal@th-wildau.de

c/o Technische Hochschule Wildau
Hochschulring 1
15745 Wildau

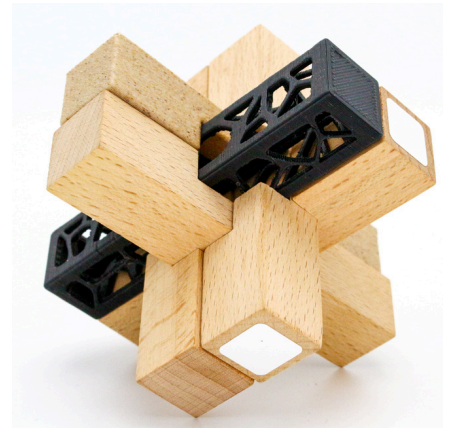
Infos zur Veranstaltungsorganisation

Was wird in der mobilen digitalen Fabrik hergestellt?

Unser beispielhaftes Produkt ist der Teufelsknoten, ein Geduldsspiel bestehend aus sechs unterschiedlichen Teilen.

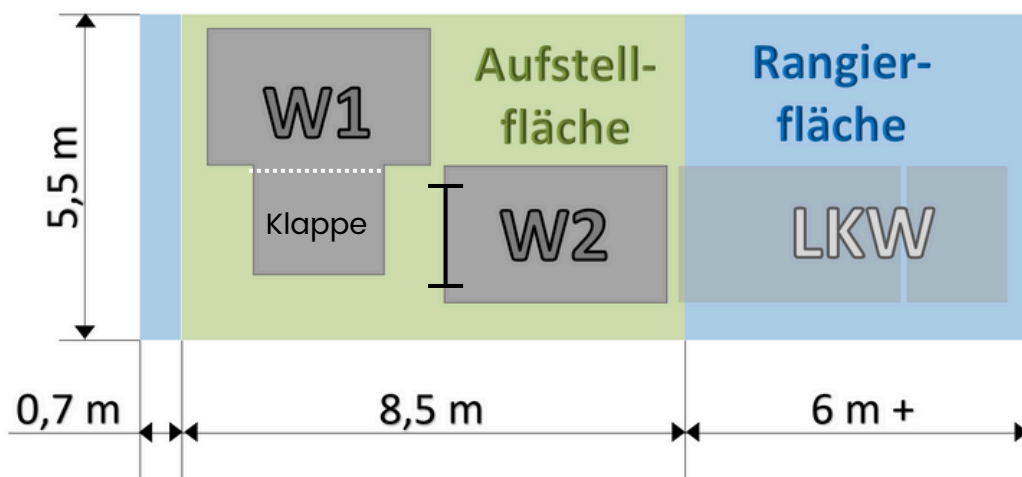
Um den steigenden Kundenwunsch nach individuell gestaltbaren Produkten zu erfüllen (Stichwort Losgröße 1), bieten wir beim Teufelsknoten die Option, aus verschiedenen Materialien zu wählen und ein Bauteil mit einer Lasergravur zu personalisieren.

Am Ende erhalten Sie ihn als besonderes Erinnerungsstück zum Mitnehmen.

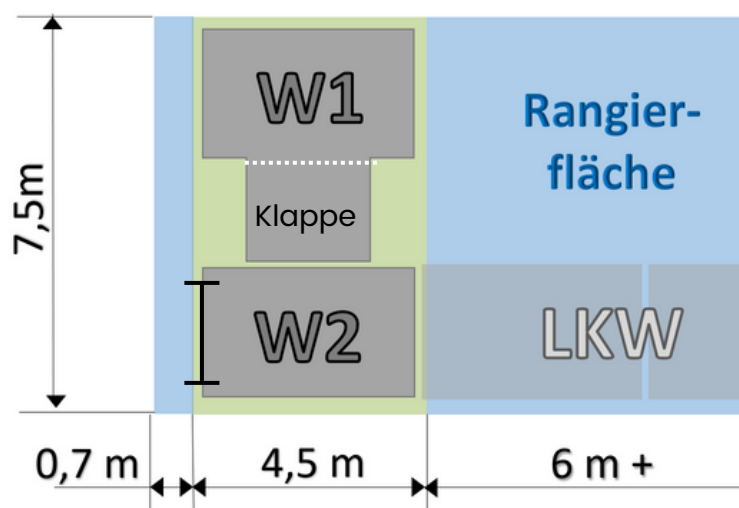


Stell- und Rangierflächen für die zwei Wechselbrücken (w)

Variante A (bevorzugt)



Variante B (platzsparend)



Infos zur Veranstaltungsorganisation

Ablauf und Anforderungen:

Die Mobile Digitale Fabrik besteht aus zwei Wechselbrücken, die mit einem Gespann aus LKW und Anhänger (~7,5 t) transportiert werden.

Bitte stellen Sie sicher, dass die folgenden Rahmenbedingungen erfüllt sind, um eine erfolgreiche Durchführung der Veranstaltung zu gewährleisten.

Falls Sie Fragen haben, kontaktieren Sie uns gern!

Ablauf

- Aufenthalt für 2-6 Stunden, je nach Format und individueller Absprache
- Auf- & Abbau jeweils ca. 2 Stunden
- Führungen in ca. 20 Minuten für jeweils max. 5 Personen oder Selbsterkundung in jeweils 30-40 Minuten einzeln oder in max. 3er Teams

Anforderungen



Durchfahrtsbreite und -höhe

2,80 m x 3,30 m

Stellfläche

16 m x 6 m (Variante A) / 12 m x 8 m (Variante B)



Traglast

mindestens 7,5 t

Untergrund befestigt und befahrbar für LKW und Hubwagen



Stromversorgung

CEE-Steckdose 16A 400V oder 32A 400V in max. 15 m Entfernung zur Stellfläche

Notfalls: 3x 230V Steckdosen mit getrennten Stromkreisen



WLAN

Die einzelnen Arbeitsplätze und vorgestellten Lösungen sind in einem WLAN-Netz eingebunden, welches nicht gestört oder unterdrückt werden darf.



Ansprechperson vor Ort für Platzeinweisung bei Anlieferung und ggfs. Abholung



Bereitstellung von Toiletten und Wasser für die Begleitpersonen



Ggfs. Beleuchtung für Abbau am Abend

Kontakt

Sabrina Quaal
Tel.: + 49 (0) 3375 508 713
E-Mail: sabrina.quaal@th-wildau.de

www.digitalzentrum-spreeland.de
www.mittelstand-digital.de

c/o Technische Hochschule Wildau
FB INW: [ic3@Smart-Production](mailto:ic3@Smart-Production.de)

Hochschulring 1
15745 Wildau