

F.I.T. for future

FORSCHUNG. INNOVATION. TECHNOLOGIE.

11.07. — 31.12.2020

Begleitausstellung
zur 4. Sächsischen Landesausstellung
Boom. 500 Jahre Industriekultur in Sachsen

Sachsens wirtschaftlicher Erfolg beruht zu einem großen Teil auf der industriellen Entwicklung vergangener Jahrhunderte.

Einen **Blick >>>**
in die **Zukunft**

von Industrie und Handwerk im Freistaat Sachsen hingegen wagt die **Sonderausstellung „F.I.T. for future“**. Die Abkürzung „F.I.T“ steht für

FORSCHUNG, INNOVATION
und **TECHNOLOGIE**

der Zukunft. Unternehmen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen zeigen ihre Innovationskraft. Mit den Ausbildungs-, Berufs- und Arbeitswelten der Zukunft präsentiert die Ausstellung **die Welten der Fachkräfte von morgen.**

Die Ausstellung führt auf einer Fläche von

400 m²

durch

5 RÄUME

LICHT-KLANG PROJEKTIONEN

Raum 1 bildet das **Bindeglied** zwischen der 4. Sächsischen Landesausstellung und der Sonderausstellung.



Er bietet Informationen über die sechs Schauplätze der Begleitausstellungen. Auf drei großen Leinwandflächen werden Filme und Bildfolgen projiziert. Ein großer Touchtable informiert über Veranstaltungen des Jahres der Industriekultur sowie über die Route der Industriekultur. Licht- und Klanganimationen sorgen für eine atmosphärische und entspannte Raumsituation.

FORSCHUNG & INNOVATION

Innovationen zählen zu den Schlüsselfaktoren für nachhaltigen, wirtschaftlichen Erfolg. Die Interaktion zwischen Hochschulen und Forschungseinrichtungen und der erfolgreiche Transfer von Forschungsergebnissen in die Wirtschaft spielen dabei eine zentrale Rolle. Sie erhalten hier einen Einblick über neueste Forschungsprojekte von Wissenschaftsinstituten, wie dem Fraunhofer Institut, Studienprojekte der TU Chemnitz sowie die Studienmöglichkeiten der Fachhochschule Mittweida.

SMARTE PRODUKTIONSPROZESSE

Smarte Produktionsprozesse stehen im Mittelpunkt der **Industrie 4.0**. Technische Grundlage hierfür sind intelligente, digital vernetzte Systeme und Produktionsprozesse, so dass der Mensch in den eigentlichen Produktionsprozess nicht mehr eingreifen muss. Sie haben hier die Möglichkeit, mit Virtual-Reality-Brillen technologische Entwicklungen interaktiv auszuprobieren. Mit einer Augmented Reality Anwendung können Sie zudem Einblicke hinter die Kulissen der Ausstellung und in die Vergangenheit des Audi-Baus gewinnen.

EXPERIMENTIERWERKSTATT

Verschiedene **technologische Trends** verändern Tätigkeitsprofile und Berufsbilder. **Kritisches und kreatives Denken** sowie eine **grundlegende Technologiekompetenz** können durch interaktive Projekte gefördert werden. Lassen Sie sich in der Experimentierwerkstatt in den Bereichen Handwerk und Hochschule für den kreativen Umgang mit Technik spielerisch begeistern. Dazu laden ein Handwerksmemory und eine Materialwand ein. Oder nehmen Sie an verschiedenen Experimenten der Hochschule Zwickau teil.



„**Innovationen sind das Sprungbrett Sachsens** in eine erfolversprechende Zukunft.“



NEUE TECHNOLOGIEN und DIGITALE DIENSTE

durchdringen heute alle Branchen. Die Verknüpfung von Traditionellem und Innovativem gewinnt immer mehr an Bedeutung. Diese Erfahrung möchten wir mit unserer Ausstellung vor allem jungen Menschen näherbringen.“

Martin Dulig
Sächsischer Staatsminister für Wirtschaft,
Arbeit und Verkehr



BERUFE UND ARBEITSWELTEN

Die berufliche Orientierung ist gerade für junge Menschen eine große Herausforderung und zugleich wichtiger Grundstein im Leben. Testen Sie Ihre persönlichen Fähigkeiten und Neigungen am „Berufe-Checker“ der Handwerkskammer Chemnitz oder am „BerufeEntdecker“ der Bundesagentur für Arbeit. Lassen Sie Ihre Zeitreise durch 500 Jahre sächsischer Industriegeschichte mit Einblicken in die Gegenwart und Zukunft auf den angebotenen Sitzgelegenheiten in Ruhe ausklingen.



Die Ausstellung „**F.I.T. for future**“ ist ein Projekt des Sächsischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr und wurde finanziert aus Steuermitteln auf Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushaltes.

ZUKUNFT.

STAATSMINISTERIUM
FÜR WIRTSCHAFT
ARBEIT UND VERKEHR



GEWINNSPIEL

Gewinnen Sie eine **Jahreskarte**
für das **Schlösserland**
Sachsen.

Einfach die folgenden **vier Fragen richtig beantworten** und mit Angabe von Namen, Geburtsdatum und E-Mail-Adresse senden an:

Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr, Pressestelle,
E-Mail: fit-for-future@smwa.sachsen.de.



- 1 Wer hat die Ausstellung organisiert?
- 2 Wofür steht die Abkürzung „F.I.T.“ im Namen der Ausstellung?
- 3 Virtual Reality ist im Produktionsalltag angekommen. Setzen Sie die VR-Brille am Stand der TU Chemnitz auf, um ein Spielzeugauto an einem virtuellen Arbeitsplatz zusammenzubauen. Welche Farbe hat das Auto?
- 4 Das Handwerk ist ein wichtiger Wirtschaftsfaktor. Wie viele Betriebe zählt allein das Bäckerhandwerk in Deutschland? Tipp: Das Handwerks Memory kennt die Antwort

Unter allen richtigen Einsendungen verlosen wir zehn Jahreskarten für das Schlösserland Sachsen*. Einsendeschluss ist der 30. Dezember 2020.



F.I.T. for future

FORSCHUNG. INNOVATION. TECHNOLOGIE.

Audi-Bau Zwickau (Souterrain)
Audistraße 9, 08058 Zwickau

Öffnungszeiten
Mo–So, feiertags: 10–18 Uhr

Preise

Tagesticket: **10 €** ermäßigt **7 €** / bis 18 Jahre frei
Familienticket 1: **8 €** (1 Erw. mit mindst. 1 Kind/Jugendlichen bis 18 Jahre)
Familienticket 2: **15 €** (2 Erw. mit mindst. 1 Kind/Jugendlichen bis 18 Jahre).



Die Eintrittskarte gilt am Geltungstag als Fahrausweis für eine Person auf allen Bus- und Straßenbahnlinien sowie in den Zügen des Nahverkehrs im Verbundraum des Verkehrsverbundes Mittelsachsen (VMS).

* Teilnahmeberechtigt sind alle Personen ab dem 16. Lebensjahr. Von der Teilnahme ausgeschlossen sind alle Mitarbeiter des SMWA sowie deren Angehörige. Das SMWA respektiert die Privatsphäre der Teilnehmer und fühlt sich dem Datenschutz verpflichtet. Allerdings ist es zur Durchführung mancher Aktionen unumgänglich, dass der Teilnehmer nach personenbezogenen Daten gefragt wird. Personenbezogene Daten sind der Vorname/Name, Geburtsdatum und E-Mail des Nutzers, ohne deren Kenntnis z. B. Gewinner nicht ermittelt werden können. Der Teilnehmer erklärt sich mit seiner Teilnahme mit der Speicherung und Verwendung seiner personenbezogenen Daten einverstanden. Wir verwenden Ihre Daten ausschließlich zur Durchführung dieses Gewinnspiels. In jedem Fall verpflichtet sich das SMWA, persönliche Daten vertraulich zu behandeln und keine Daten an Dritte weiterzugeben. Den Teilnehmern stehen gesetzliche Auskunfts-, Änderungs- und Widerrufsrechte zu. Nach Abschluss des Gewinnspiels werden die personenbezogenen Daten gelöscht. Mehrfachteilnahmen zur Beeinflussung der Gewinnchancen sind ausgeschlossen. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.