

Ausbildungsbeginn, -ort:

20. Februar 2025, Magdeburg

Schulungsumfang:

134 UE Präsenzunterricht
182 UE Selbststudium

Zugangsvoraussetzung:

Ingenieure und Architekten mit Diplom-,
Bachelor- bzw. Masterabschluss

Kosten:

4.150,00 EURO zzgl. MwSt.
Anmeldungen bis 29.11.2024 erhalten 10 %
Frühbucherrabatt.
Themenkomplexe sind auch einzeln buchbar.

**Der Lehrgang ist bis zu 80 Prozent förderfähig
durch die Investitionsbank LSA.**

Abschluss:

- > Zertifikatslehrgang TRAIN.ING Sachsen-Anhalt
- > Teilnahmebescheinigung BIM-Basis (EIPOS)
- > Optional kann die Prüfung für das buildingSMART/
VDI-Zertifikat „Professional Certification – Foundation“
bei buildingSMART erfolgen (zzgl. buildingSMART-
Prüfungsgebühr).

Anmeldung:

Bitte melden Sie sich für den
Lehrgang über die Homepage
der Ingenieurakademie
Sachsen-Anhalt an:



www.ingak-st.de

Anmeldeschluss ist der 15.01.2025



ANMELDUNG:
www.ingak-st.de

Ansprechpartnerin:
Monique Deutscher
deutscher@ing-net.de

Tel.: 0391 62889-90
Mobil: 0176 55404706



**Kostenlose Hotline der
Investitionsbank LSA**
0800 56 007 57

**Online-Informationsveranstaltung
mit der Investitionsbank Sachsen-Anhalt**
Termin auf Anfrage bei Frau Deutscher

Impressum:
Ingenieurakademie Sachsen-Anhalt GmbH
Große Diesdorfer Straße 5
39108 Magdeburg

Fotos: Canva/ Arthur Swiffen, goodluz - Fotolia



Berufsbegleitende Weiterbildung

TRAIN.ING

Sachsen-Anhalt

Traineeprogramm zur Nachwuchsförderung
und Fachkräftesicherung



Weiterbildung fördern lassen?
Informieren
Sie sich bei der
Investitionsbank
Sachsen-Anhalt:



VERNETZUNGSTAG 1

Teilnehmende und Mentoren stellen sich vor und präsentieren ihre beruflichen Tätigkeitsfelder

KOMPLEX 1: TRAINING SOFT SKILLS

- Modul 1:** Führungskompetenzen
- Modul 2:** Präsentationen und -techniken
- Modul 3:** Kommunikation in Projekten
- Modul 4:** Konfliktmanagement und Resilienz
- Modul 5:** KI-unterstütztes Schreiben

KOMPLEX 2: TRAINING BIM

BIM BASIS: Konzepte und Prinzipien der openBIM-Methode (online)

- Modul 1:** Richtlinien, Mehrwerte von BIM, BIM-Implementierung
- Modul 2:** openBIM, Teil 1: Strukturen, Werkzeuge
- Modul 3:** openBIM, Teil 2: Modelle, Qualitätssicherung
- Modul 4:** BIM-Ziele und Anwendungsfälle
- Modul 5:** Bestandserfassung, rechtlicher Rahmen, Ausblick

VERNETZUNGSTAG 2

Teilnehmende präsentieren (in Anwesenheit ihrer Mentoren) ihre Mitarbeit an aktuellen Projekten unter dem Aspekt der erworbenen Kompetenzen im Training BIM

KOMPLEX 3: TRAINING BERUFSPRAXIS

Modul 1: Partnerschaftliches Planen und Bauen

- > Integrative TGA-Planung im BIM-Prozess mit Realisierung der Schnittstellen
- > Bauen und Sanieren unter Berücksichtigung von Energieeffizienz, Nachhaltigkeit und Lebenszyklus

Modul 2: Objekt- und Fachplanung

- > Tragwerksplanung: Digitalisierung im Unternehmen – Projekte aus dem Arbeitsalltag eines Ingenieurbüros
- > Architekten und Ingenieure – Schnittstellen, Zusammenarbeit und Chancen in der Planung
- > Leistungsphase 0 und Veränderung im Planungsablauf
- > 3D-Vermessung und 3D-Modellierung – Digitale Aufmaße zur Bestandserfassung und Dokumentation von Bauwerken und Industrieanlagen

VERNETZUNGSTAG 3

Impulsvorträge mit Diskussion

LVerGeo

Aufgaben und Angebote der Vermessungsverwaltungen, Service und Dienste, 3D-Gebäudemodelle

LHW

Struktur, Aufgaben und BIM-Pilotprojekte des Landesbetriebes für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

LSBB

Vorstellung der Implementierungsstrategie der BIM-Methode in der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt, Präsentation erster Pilotprojekte

KOMPLEX 4: UNTERNEHMENSFÜHRUNG

- Modul 1:** Einführung in das Planungs- und Bauordnungsrecht
- Modul 2:** Einführung in das Arbeitsrecht
- Modul 3:** Einführung in das Steuerrecht
- Modul 4:** Grundlagen der BWL – Arbeitsorganisation/ Zeitmanagement/Resilienz

VERNETZUNGSTAG 4

Präsentation der Teilnehmenden zum interdisziplinären projektbezogenen Arbeiten

Übergabe der Abschlusszertifikate