



nexus

Bildung, die bleibt

KURSPROGRAMM

Strukturiert. Analog-digital. Wirksam.

v4.1 | Juni 25

KURSPROGRAMM

Strukturiert. Analog-digital. Wirksam.

v4.1 | Juni 25

INHALT

- 1 Einleitung**
Überblick und Vorstellung der NEXUS-Lernphilosophie
- 2 Die NEXUS Methode**
Kurzbeschreibung der Lehrmethode
- 3 Kursangebote im Überblick**
Liste der aktuell angebotenen Kurse
- 4 Kurs: ELEMENTS**
Details zum ELEMENTS-Kurs (Übersicht & Module)
- 5 Kurs: Künstliche Intelligenz**
Details zum KI-Kurs (Übersicht & Module)
- 6 Kurs & Modul Matrix**
Überblick über alle Kurse, Zielgruppen und Module



Besuchen Sie **nexus.do**

unser digitales Zentrum für Bildung,
Trainer, Tools & Zukunft.

<https://www.nexus.do>



Mission: "Verstehen"

Mehr erfahren auf
nexus.do

[Kursinhalte & Module](#)

[Preise & Formate](#)

[Buchung & Ablauf](#)



Fortbildung

Ausbildung

KURSPROGRAMM

Strukturiert. Analog-digital. Wirksam.

v4.1 | Juni 25

„LERNEN BEGINNT MIT VERSTEHEN.“

Alle NEXUS-Kurse folgen dem Prinzip, dass nachhaltiges Lernen mit echtem Verständnis startet.

Unsere Kursprogramme verknüpfen analoge Denkwerkzeuge mit digitalen Lernplattformen, schaffen klare Lernpfade und echte Reflexionsmomente. So wird Fachwissen nicht nur vermittelt, sondern anwendbare Kompetenz aufgebaut.

„Auch in einer digitalen Welt,
lernt unser Gehirn analog.“



VERSTEHEN STATT NACHRECHNEN

Praxisnahes Lernen mit Fokus auf Verständnis



ANALOG & DIGITAL KOMBINIERT

Seminare vor Ort und Online-Academy greifen ineinander



EIGENES LERNTEMPO

Jeder lernt im individuellen Rhythmus – unterstützende Plattform macht's möglich



MESSBARE FORTSCHRITTE

Regelmäßige Reflexion, sichtbarer Fortschritt – klar strukturiert und nachvollziehbar.

Wie sieht das in der Praxis aus?

Genau das zeigen wir auf der nächsten Seite.“



Mission: "Verstehen"

Einzelpersonen

Mitarbeiter Fortbildung

Lehrlingsausbildung

Die NEXUS Methode

"Strukturiert. Analog-digital. Wirksam."

v4.1 | Juni 25

„Lernen im eigenen Rhythmus – online und analog.“

Worum es geht?

Die NEXUS-Methode bringt Tiefe und Struktur in die Aus- & Weiterbildung.

Mit einem klaren Lernpfad, analog-digitalem Ansatz und echten Reflexionsmomenten stärkt sie Fachwissen und Anwendungskompetenz nachhaltig.



SEMINAR

Lernen in Präsenz – mit Tiefgang, Interaktion und praktischer Anwendung.



ACADEMY

Lernplattform für Wiederholen, Vertiefen und flexibles Selbststudium.



LOGBUCH

Begleiter zum Denken, Festhalten und Reflektieren – handschriftlich & wirksam.

Darum funktioniert's

- Verstehen statt Nachrechnen
- Analog & digital kombiniert
- Lernen im eigenen Tempo
- Messbare Fortschritte & klare Struktur
- Ideal für Ausbildung & Mitarbeiterentwicklung



Mehr zur Methode

Mehr Details, Praxisbeispiele und ein Video zur Methode finden Sie hier

<https://methode.nexus.do>



Mission: "Verstehen"



Fortbildung

Ausbildung

KURSPROGRAMM

Strukturiert. Analog-digital. Wirksam.

v4.1 | Juni 25

KURSÜBERSICHT



ELEMENTS – Mathematik, Technik & Denkwerkzeuge

6 Module – 2 Jahre. Ein Grundlagenprogramm für Lehrlingsausbildung, das mathematisch-technische Kompetenzen von Anfang an stärkt. Vermittelt Struktur und Klarheit in einer Welt voller Ablenkung, mit einem klaren Lernpfad und begleitender Online-Plattform.

[Details auf Seite 5](#)



Künstliche Intelligenz – Praxisnah. Verständlich.

3 Module + Zertifizierung. Ein intensiver Fortbildungskurs für Lehrlinge, Mitarbeitende und Einzelpersonen, der echte KI-Kompetenz für den Arbeitsalltag vermittelt – von den Grundlagen über praktische Anwendungen bis zur Automatisierung.

[Details auf Seite 17](#)



Weitere Kurse bald verfügbar.

Mathematik, Technik, digitale Kommunikation und mehr.



Mission: "Verstehen"



Einzelpersonen

Mitarbeiter Fortbildung

Lehrlingsausbildung



nexus

Bildung, die bleibt

KURSÜBERSICHT

ELEMENTS

Mathematik, Technik & Denkwerkzeuge

v4.4 | Juni 25

ELEMENTS Kursübersicht

"Mathematik, Technik & Denkwerkzeuge für echte Kompetenz."

v4.4 | Juni 25

6 Module. 2 Jahre. Eine Mission

Lernen beginnt mit Verstehen.

ELEMENTS stärkt mathematische und technische Grundlagen – und bringt Struktur, Klarheit und echte Kompetenz in eine Welt voller Ablenkung. Von Anfang an.

Alle NEXUS Kurse folgen einer gemeinsamen Idee: der NEXUS Methode. Sie verbindet analoges Denken mit digitalen Werkzeugen – für echtes, nachhaltiges Verstehen.



START JEDERZEIT

Flexibler Einstieg – ideal ab Lehrjahr 1



6 KURSE - 2 JAHRE

Alle 2–3 Monate ein Baustein – mit Online-Begleitung



ECHTES DENKEN

Verstehen statt Nachrechnen



LERNWEG MIT SYSTEM

Klar strukturiert, praxisnah

Die Module

Fachlich fundiert. Pädagogisch wirksam.

Die Inhalte orientieren sich an den realen Anforderungen technischer Ausbildungen, didaktischen Erkenntnissen aus Berufsbildung & Lernpsychologie – und an Rückmeldungen aus der Praxis.



6 Module. Ein Ziel.

Lehrlingsausbildung

ELEMENTS Kursübersicht

"Mathematik, Technik & Denkwerkzeuge für echte Kompetenz."

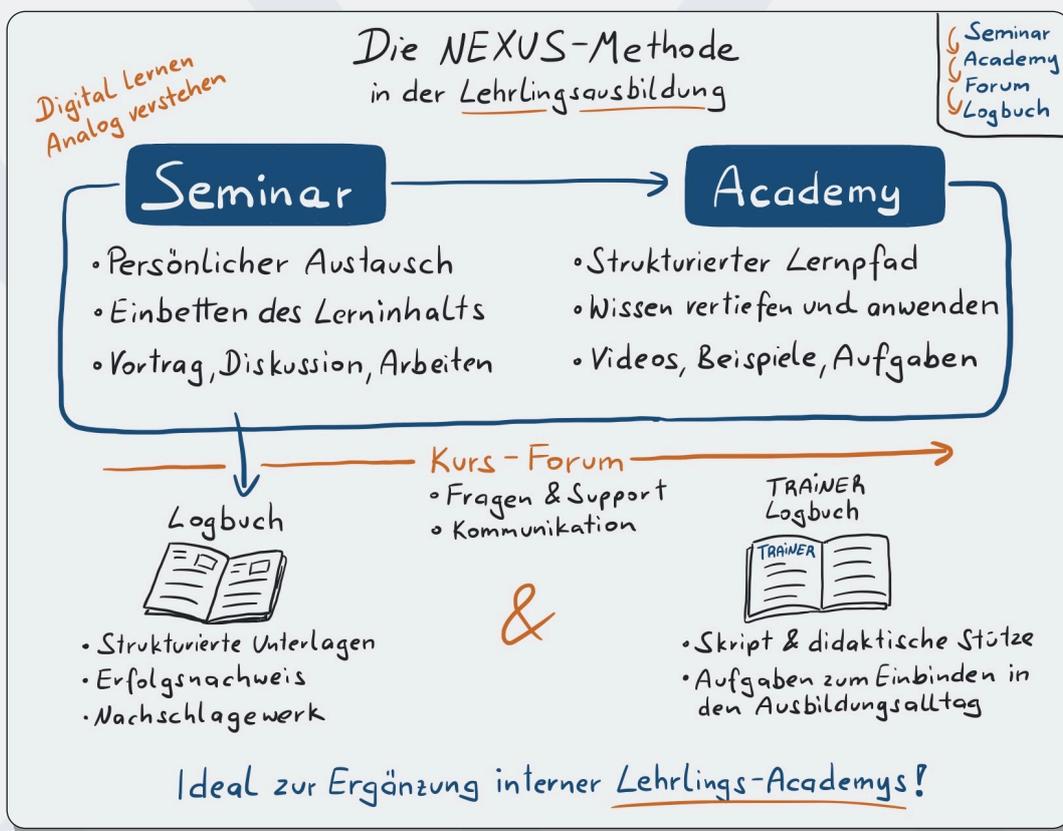
v4.4 | Juni 25

Die NEXUS Methode in der Lehre

So funktioniert Kompetenzaufbau mit der NEXUS-Methode: Klar strukturiert, praxisnah und begleitet – für echte Wirksamkeit.



6 Module. Ein Ziel.



Perfekte Ergänzung für interne Lehrlings-Academys

Das NEXUS-Logbuch unterstützt nicht nur die Lernenden – sondern auch interne Ausbilder:innen.

Mit klaren Skripten, Aufgaben und didaktischen Hinweisen ist das Trainer-Logbuch das ideale Werkzeug, um Fachinhalte in den betrieblichen Alltag einzubetten.

Lehrlingsausbildung

ELEMENTS Kursübersicht

"Mathematik, Technik & Denkwerkzeuge für echte Kompetenz."

v4.4 | Juni 25



ÜBERBLICK DER MODULE

Modul	Titel
core	Richtig Lernen & digitale Kommunikation
01	Mathematik & Grundlagen der Technik
02	Mathematische Werkzeuge & Anwendungen
03	Gleichungen in der Technik
04	Funktionen, Geometrie und Bewegung
05	Funktionen, Wellen und Vektorrechnung
06	Energie, Geometrie & weiterführende Mathematik



KOSTEN & LEISTUNGEN AUF EINEN BLICK

Preis	4.500 € pro Modul (exkl. USt.)
Format	2 Seminartage je Modul & Online-Academy
Teilnehmer	Ideal für 6 bis 10 Teilnehmer
Inkludiert	Teilnahmezertifikat, Zugang zu Academy & Forum
Nicht inkludiert	Anreise, Unterkunft, physische Unterlagen
Buchung	Start jederzeit möglich ¹
Digitaler Zugang	Academy-Zugang: dauerhaft inklusive.



Ideal für Ausbildungsbetriebe:

Die ELEMENTS-Module sind darauf ausgelegt, sich nahtlos in den bestehenden Ausbildungsalltag zu integrieren.

Das begleitende NEXUS Logbuch unterstützt nicht nur die Teilnehmenden beim Lernen, sondern bietet auch Ausbilder:innen eine klare Struktur und gezielte Arbeitsaufträge.

¹<https://elements.nexus.do>



6 Module. Ein Ziel.

Lehrlingsausbildung

ELEMENTS core

Richtig Lernen & digitale Kommunikation

MODUL DETAILS

v4.0 | Juni 25

Inhaltlicher Fokus:

ELEMENTS CORE ist das begleitende Online-Modul zur gesamten Kursreihe. Es vermittelt, wie Lernen funktioniert – analog wie digital. Von Mindmapping über den sinnvollen Einsatz der Lernplattform bis hin zu sicherem Verhalten im digitalen Raum erhalten Auszubildende hier das methodische Rüstzeug für nachhaltiges Lernen und moderne Kommunikation.

Inhalte

- ✓ RICHTIGES NUTZEN DER LERNPLATTFORM
- ✓ RICHTIGES ARBEITEN MIT DEN LERNMATERIALIEN
- ✓ MINDMAPPING
- ✓ UNSER GEHIRN UND WIE ES LERNT
- ✓ SCHAFFEN EINER OPTIMALEN LERNUMGEBUNG
- ✓ WEBINARE PROFESSIONELL NUTZEN
- ✓ E-MAIL BIS SOCIAL MEDIA RICHTIG NUTZEN
- ✓ URHEBERRECHT UND DATENSCHUTZ
- ✓ DIGITALES TEAMWORK

Dauer & Zielgruppe

- ✓ SELBSTLERNMODUL ÜBER MEHRERE WOCHEN (FLEXIBEL INTEGRIERBAR)
- 👤 LEHRLINGE VOR ODER WÄHREND DER TEILNAHME AN ELEMENTS 01-06



Jetzt mehr über ELEMENTS erfahren

Alle Module & Buchung online ansehen

<https://elements.nexus.do>



6 Module. Ein Ziel.

Lehrlingsausbildung

ELEMENTS 01

Mathematik und Grundlagen der Technik

MODUL DETAILS

v4.0 | Juni 25

Inhaltlicher Fokus:

In ELEMENTS 01 wird die mathematische Grundlage für technisches Denken gelegt. Der Kurs vermittelt praxisnahe Rechenkompetenz – von Alltagsbeispielen bis hin zu Formeln, Maßeinheiten und ersten physikalischen Zusammenhängen. So wird aus „Mathematik“ ein Werkzeug, das Ihre Auszubildenden in der Technik anwenden können.

Inhalte

- ✓ EINFÜHRUNG IN NATURWISSENSCHAFT UND TECHNIK
- ✓ ZAHLENRÄUME UND GRUNDRECHENARTEN
- ✓ PROZENTRECHNUNG UND STEIGUNGEN
- ✓ BRÜCHE
- ✓ DER STRAHLENSATZ
- ✓ PHYSIKALISCHE GRÖSSEN UND DAS EINHEITENSYSTEM
- ✓ FASZINATION FORSCHUNG UND TECHNIK:
DIE GENAUESTE LÄNGENMESSUNG DER WELT

Dauer & Zielgruppe

- 🕒 2 SEMINARTAGE + 6-8 WOCHEN ONLINEBEGLEITUNG
- 👥 LEHRLINGE IM 1.-3. LEHRJAHR (OPTIMAL AB START)



Jetzt mehr über ELEMENTS erfahren
Alle Module & Buchung online ansehen

<https://elements.nexus.do>



6 Module. Ein Ziel.

Lehrlingsausbildung

ELEMENTS 02

Mathematische Werkzeuge und technische Anwendungen

MODUL DETAILS

v4.0 | Juni 25

Inhaltlicher Fokus:

ELEMENTS 02 erweitert das mathematische Fundament um zentrale Werkzeuge wie Potenzen, Wurzeln, Winkel und Terme. Zusätzlich führt der Kurs in grundlegende Konzepte der Chemie ein – immer mit dem Ziel, diese Inhalte im technischen Kontext verständlich und anwendbar zu machen.

Inhalte

- ✓ POTENZEN UND WURZELN
- ✓ BINOMISCHE FORMELN UND DAS PASCALSCHES DREIECK
- ✓ TERME, KLAMMERN UND BRUCHTERME
- ✓ EINHEITSKREIS UND PI: WINKEL- UND BOGENMASS
- ✓ ATOME UND MOLEKÜLE: EINFÜHRUNG IN CHEMISCHE GRUNDLAGEN
- ✓ FASZINATION FORSCHUNG UND TECHNIK: BATTERIEN, BELEUCHTUNG, ENERGIEQUELLEN

Dauer & Zielgruppe

- 🕒 2 SEMINARTAGE + 6-8 WOCHEN ONLINEBEGLEITUNG
- 👥 LEHRLINGE IM 1.-3. LEHRJAHR (ANSCHLUSSFÄHIG AN ELEMENTS 01)



Jetzt mehr über ELEMENTS erfahren

Alle Module & Buchung online ansehen

<https://elements.nexus.do>



6 Module. Ein Ziel.

Lehrlingsausbildung

ELEMENTS 03

Gleichungen und ihre Anwendungen
in der Technik

MODUL DETAILS

v4.0 | Juni 25

Inhaltlicher Fokus:

In ELEMENTS 03 lernen Ihre Auszubildenden, Gleichungen nicht nur zu lösen, sondern gezielt auf technische Fragestellungen anzuwenden. Vom Verständnis für lineare Gleichungssysteme über Kräfte und Gravitation bis zur technischen Umsetzung in Maßstab und Koordinatensystem – dieser Kurs verbindet Mathematik mit konkreter Praxis.

Inhalte

- ✓ GRUNDLAGEN ZU GLEICHUNGEN
- ✓ ÄQUIVALENZUMFORMUNG UND GLEICHUNGSARTEN
- ✓ LINEARE GLEICHUNGSSYSTEME
- ✓ KOORDINATENSYSTEME UND MASSSTAB
- ✓ KRÄFTE UND GRAVITATION: GRUNDLAGEN UND TECHNISCHE ANWENDUNGEN
- ✓ EINFÜHRUNG IN STATISCHE UND DYNAMISCHE KRÄFTE IN DER TECHNIK
- ✓ FASZINATION FORSCHUNG UND TECHNIK: NEWTON UND UNSER PLANET ERDE

Dauer & Zielgruppe

- 🕒 2 SEMINARTAGE + 6-8 WOCHEN ONLINEBEGLEITUNG
- 👥 LEHRLINGE IM 1.-3. LEHRJAHR (ANSCHLUSSFÄHIG AN ELEMENTS 02)



6 Module. Ein Ziel.

Lehrlingsausbildung



Jetzt mehr über ELEMENTS erfahren

Alle Module & Buchung online ansehen

<https://elements.nexus.do>

ELEMENTS 04

Funktionen, Geometrie und Bewegung

MODUL DETAILS

v4.0 | Juni 25

Inhaltlicher Fokus:

ELEMENTS 04 verbindet mathematische Konzepte wie quadratische Gleichungen, Funktionen, Trigonometrie und Statistik mit physikalischen Anwendungen rund um Bewegung, Dynamik und Kreise. Der Kurs schafft ein vernetztes Verständnis zwischen Zahlenwelt und technischer Realität.



6 Module. Ein Ziel.

Inhalte

- ✓ QUADRATISCHE GLEICHUNGEN
- ✓ DIE LINEARE FUNKTION
- ✓ DIE WINKELFUNKTIONEN
- ✓ DAS RECHTWINKLIGE DREIECK UND VEKTOREN
- ✓ WAHRSCHEINLICHKEIT UND STATISTIK
- ✓ BESCHLEUNIGUNG UND KREISBEWEGUNGEN
- ✓ FASZINATION FORSCHUNG UND TECHNIK:
DAS ELEKTROMAGNETISCHE SPEKTRUM

Dauer & Zielgruppe

- 🕒 2 SEMINARTAGE + 6-8 WOCHEN ONLINEBEGLEITUNG
- 👥 LEHRLINGE IM 2.-4. LEHRJAHR (ANSCHLUSSFÄHIG AN ELEMENTS 03)



Jetzt mehr über ELEMENTS erfahren
Alle Module & Buchung online ansehen

<https://elements.nexus.do>

Lehrlingsausbildung

ELEMENTS 05

Funktionen, Wellen und Vektorrechnung

MODUL DETAILS

v4.0 | Juni 25

Inhaltlicher Fokus:

ELEMENTS 05 macht die Welt der Funktionen und Wellen für technische Anwendungen nutzbar. Von Exponentialfunktion und Logarithmus bis zu Interferenz und Vektorrechnung – dieser Kurs schafft das Fundament für ein physikalisch-mathematisches Verständnis komplexer technischer Systeme.



6 Module. Ein Ziel.

Inhalte

- ✓ SCHALL, LICHT UND WASSERWELLEN:
GRUNDLAGEN DER WELLENDYNAMIK
- ✓ DOPPLER-EFFEKT UND SEINE ANWENDUNGEN
- ✓ DIE EXPONENTIALFUNKTION
- ✓ DER LOGARITHMUS
- ✓ FUNKTIONEN UND IHRE STEIGUNG
- ✓ EINFÜHRUNG IN VEKTORRECHNUNG
- ✓ INTERFERENZ UND OPTISCHE SYSTEME
- ✓ FASZINATION FORSCHUNG UND TECHNIK:
ALBERT EINSTEIN UND PHOTOVOLTAIK

Dauer & Zielgruppe

- 🕒 2 SEMINARTAGE + 6-8 WOCHEN ONLINEBEGLEITUNG
- 👥 LEHRLINGE IM 2.-4. LEHRJAHR (ANSCHLUSSFÄHIG AN ELEMENTS 04)



Jetzt mehr über ELEMENTS erfahren

Alle Module & Buchung online ansehen

<https://elements.nexus.do>

Lehrlingsausbildung

ELEMENTS 06

Energie, Geometrie und weiterführende Mathematik

MODUL DETAILS

v4.0 | Juni 25

Inhaltlicher Fokus:

ELEMENTS 06 verknüpft geometrische, statistische und physikalische Konzepte mit dem Thema Energie in all ihren Formen. Der Kurs erweitert das mathematisch-technische Denken hin zu komplexeren Zusammenhängen – von Raumgeometrie über Fehlerrechnung bis zur Energieerhaltung.

Inhalte

- ✓ EBENE UND RÄUMLICHE GEOMETRIE: DREIECKE, VIERECKE UND DIE KUGEL
- ✓ TRIGONOMETRIE
- ✓ FUNKTIONEN UND IHRE FLÄCHEN
- ✓ STATISTIK UND FEHLERRECHNUNG
- ✓ ENERGIEFORMEN: MECHANISCHE, ELEKTRISCHE UND STRAHLUNGSENERGIE
- ✓ ARBEIT, WIRKUNGSGRAD UND LEISTUNG
- ✓ SCHWARZE LÖCHER, STERNE UND DIE ENTSTEHUNG VON MATERIE
- ✓ FASZINATION FORSCHUNG UND TECHNIK: ENERGIEERHALTUNG, KERNENERGIE UND ITER

Dauer & Zielgruppe

- 🕒 2 SEMINARTAGE + 6-8 WOCHEN ONLINEBEGLEITUNG
- 👥 LEHRLINGE IM 2.-4. LEHRJAHR (ANSCHLUSSFÄHIG AN ELEMENTS 05)



Jetzt mehr über ELEMENTS erfahren

Alle Module & Buchung online ansehen

<https://elements.nexus.do>



6 Module. Ein Ziel.

Lehrlingsausbildung



nexus

Bildung, die bleibt

KURSÜBERSICHT

Künstliche Intelligenz

Praxisnah. Verständlich. Wirklich anwendbar.

v4.1 | Juni 25

KI Kursübersicht

"Echte KI-Kompetenz für den Arbeitsalltag."

v4.1 | Juni 25

3 Module. 1 Zertifikat. Eine Zukunft

Lernen beginnt mit Klarheit.

Unser KI-Kurs vermittelt, was Künstliche Intelligenz wirklich ist – und wie sie durchdacht eingesetzt werden kann. Für alle, die mitreden, mitgestalten und mit KI arbeiten wollen – kompetent und reflektiert.

Alle NEXUS Kurse folgen einer gemeinsamen Idee: der NEXUS Methode. Sie verbindet analoges Denken mit digitalen Werkzeugen – für echtes, nachhaltiges Verstehen.



VERSTEHEN

Grundlagen, Geschichte, Ethik & gesellschaftliche Perspektiven



ANWENDEN

Prompt-Techniken, kreative Tools, berufliche & private Einsatzfelder



AUTOMATISIEREN

Workflows, Agenten, Integration in den Arbeitsalltag



ZERTIFIZIEREN

Mündliche Abschlussprüfung mit Aufgabenreflexion und Lernnachweis



3 Module +
Zertifizierung

Die Module

Drei Module – systematisch aufgebaut.

Sie führen von den Grundlagen moderner KI über kreative Anwendungen und Automatisierung bis hin zu eigenständigen Agenten und Praxisprojekten. Jedes Modul verbindet Theorie mit Anwendung – verständlich, praxisnah und zukunftsorientiert.

Einzelpersonen

Mitarbeiter Fortbildung

Lehrlingsausbildung

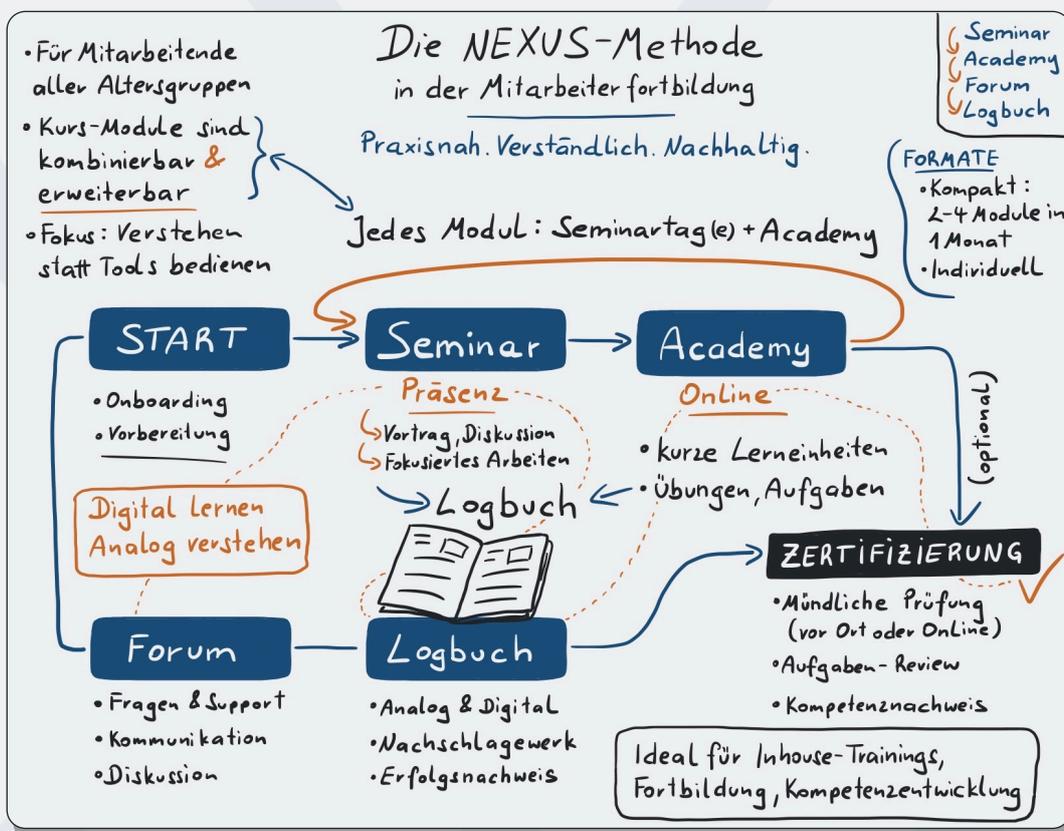
KI Kursübersicht

"Echte KI-Kompetenz für den Arbeitsalltag."

v4.1 | Juni 25

Die NEXUS Methode in der Mitarbeiter-Fortbildung

So funktioniert nachhaltige Weiterbildung mit der NEXUS-Methode: Flexibel, praxisnah und direkt anwendbar.



3 Module +
Zertifizierung

Fokus auf Modularität & Individualisierung

Flexibel kombinierbar – individuell erweiterbar.

Jedes Modul kann einzeln absolviert oder zu einem individuellen Fortbildungsprogramm kombiniert werden.

Weiterbildung wird dadurch genau das, was sie sein soll: relevant, konkret und wirksam.

Einzelpersonen

Mitarbeiter Fortbildung

Lehrlingsausbildung

KI Kursübersicht

"Echte KI-Kompetenz für den Arbeitsalltag."

v4.1 | Juni 25



ÜBERBLICK DER MODULE

Modul	Titel
01	Grundlagen der Konversation mit KI
02	Optimale Eingabe für optimale Ausgaben
03	Energie & Effizienz - Agenten & Automatisierung
Zertifizierung	Abschlussprüfung & Qualitätssicherung



3 Module +
Zertifizierung



KOSTEN & LEISTUNGEN AUF EINEN BLICK

Preis	995 € pro Person (exkl. USt.)
Format	3 Seminartage + begleitende Online-Academy
Inkludiert	Teilnahmezertifikat, Zugang zu Academy & Forum
Termine	Aktuelle Termine online ¹
Buchung	Inhouse-Termine auf Anfrage ¹
Material	Eigene Geräte (Laptop & Smartphone) erforderlich
Digitaler Zugang	Academy-Zugang: dauerhaft inklusive.



Hinweis für Ausbildungsbetriebe:

KI-Module lassen sich flexibel in bestehende Ausbildungsprogramme integrieren – z. B. in Kombination mit ELEMENTS.

In diesem Fall erfolgt die Abrechnung pro Seminartermin (max. 10 TN), analog zum ELEMENTS-Kursmodell.

Kontaktieren Sie uns gerne für ein maßgeschneidertes Angebot.

¹<https://ki.nexus.do>

Einzelpersonen

Mitarbeiter Fortbildung

Lehrlingsausbildung

Künstliche Intelligenz 01

Grundlagen der Konversation mit KI

MODUL DETAILS

v4.0 | Juni 25

Inhaltlicher Fokus:

Von Intelligenzverständnis bis ChatGPT – dieser Kurs legt das theoretische und praktische Fundament für den souveränen Umgang mit textbasierter KI.



3 Module +
Zertifizierung

Inhalte

- ✓ WAS IST INTELLIGENZ?
- ✓ VON AI ZU KI: BEGRIFF, GESCHICHTE, ETHIK
- ✓ CHATGPT VERSTEHEN & ERSTE ANWENDUNGEN
- ✓ GESELLSCHAFTLICHE & ETHISCHE FRAGEN
- ✓ PROMPT-GRUNDLAGEN, TEXT, SPRACHE, ÜBERSETZUNGEN
- ✓ ÜBUNGEN & REFLEXIONEN ZUR ANWENDUNG

Dauer & Zielgruppe

- 🕒 1 TAG PRÄSENZ + 2-3 WOCHEN ONLINEBEGLEITUNG
- 👥 VARIANTE A: MITARBEITERSCHULUNG KOMPAKT (3 TAGE + ZERTIFIZIERUNG)
- 👥 VARIANTE B: LEHRLINGE (EINZELN WÄHLBAR, INTEGRIERBAR IN ELEMENTS)



Jetzt mehr über unseren KI Kurs erfahren

Alle Module, Termine & Buchung online ansehen

<https://ki.nexus.do>

Einzelpersonen

Mitarbeiter Fortbildung

Lehrlingsausbildung

Künstliche Intelligenz 02

Optimale Eingabe für optimale Ausgaben

MODUL DETAILS

v4.0 | Juni 25

Inhaltlicher Fokus:

Effizientes Prompting ist die Basis erfolgreicher KI-Nutzung. Hier werden Methoden, Parameter und kreative Tools gezielt vermittelt und angewendet.

Inhalte

- ✓ PROMPTING-STRATEGIEN (TEXT & BILD)
- ✓ PARAMETER, NLP & TOOL-VERGLEICHE (DALL·E, SORA, LEONARDO)
- ✓ ANWENDUNG IN BERUF & ALLTAG
- ✓ CUSTOMGPTS, WEBSEARCH, KREATIVE EINSATZFELDER
- ✓ ÜBUNGEN ZUR OPTIMIERUNG & FEEDBACK

Dauer & Zielgruppe

- 🕒 1 TAG PRÄSENZ + 2-3 WOCHEN ONLINEBEGLEITUNG
- 👥 VARIANTE A: MITARBEITERSCHULUNG KOMPAKT (3 TAGE + ZERTIFIZIERUNG)
- 👥 VARIANTE B: LEHRLINGE (EINZELN WÄHLBAR, INTEGRIERBAR IN ELEMENTS)



3 Module +
Zertifizierung



Jetzt mehr über unseren KI Kurs erfahren
Alle Module, Termine & Buchung online ansehen

<https://ki.nexus.do>

Einzelpersonen

Mitarbeiter Fortbildung

Lehrlingsausbildung

Künstliche Intelligenz 03

Von Energie & Effizienz zu Agenten & Automatisierung

MODUL DETAILS

v4.0 | Juni 25

Inhaltlicher Fokus:

Technologische Hintergründe, Zukunftstrends und praxisnahe Automatisierung mit Agenten – KI 03 macht aus Tools echte Werkzeuge.

Inhalte

- ✓ ENERGIEBEDARF, HARDWARETRENDS, ZUKUNFTSFORSCHUNG
- ✓ AUTOMATISIERUNG MIT MAKE & GPT
- ✓ AGENTEN & INTEGRATIONEN (CRM, TEXT, MAIL)
- ✓ RECHTLICHES & GESELLSCHAFTLICHES UMFELD (AI ACT, ETHIK)
- ✓ PRAXISBEISPIELE AUS BERUF & INDUSTRIE

Dauer & Zielgruppe

- 🕒 1 TAG PRÄSENZ + 2-3 WOCHEN ONLINEBEGLEITUNG
- 👥 VARIANTE A: MITARBEITERSCHULUNG KOMPAKT (3 TAGE + ZERTIFIZIERUNG)
- 👥 VARIANTE B: LEHRLINGE (EINZELN WÄHLBAR, INTEGRIERBAR IN ELEMENTS)



3 Module +
Zertifizierung

Einzelpersonen

Mitarbeiter Fortbildung

Lehrlingsausbildung



Jetzt mehr über unseren KI Kurs erfahren

Alle Module, Termine & Buchung online ansehen

<https://ki.nexus.do>

KI 01-03: Zertifizierung

Abschlussprüfung & Qualitätssicherung

MODUL DETAILS

v4.0 | Juni 25

Inhaltlicher Fokus:

Mündliche Prüfung und Projektarbeit zur Festigung des Gelernten – mit Fokus auf Praxistransfer und Qualitätssicherung für Unternehmen.



3 Module +
Zertifizierung

Inhalte

- ✓ ABSCHLUSSAUFGABE AUS DER KURSSERIE
- ✓ MÜNDLICHE PRÜFUNG (WEBINAR ODER PRÄSENZ)
- ✓ REFLEXION & ANWENDUNGSSZENARIEN
- ✓ ERFOLGSNACHWEIS & POSITIVES PRÜFUNGSERLEBNIS

Dauer & Zielgruppe

- 🕒 IM RAHMEN DER KOMPAKTVARIANTE AM 3. TAG ENTHALTEN ODER INDIVIDUELL PER WEBINAR (FÜR EINZELTEILNEHMER:INNEN)
- 👥 VARIANTE A: MITARBEITERSCHULUNG KOMPAKT (3 TAGE + ZERTIFIZIERUNG)
- 👥 VARIANTE B: LEHRLINGE (EINZELN WÄHLBAR, INTEGRIERBAR IN ELEMENTS)



Jetzt mehr über unseren KI Kurs erfahren
Alle Module, Termine & Buchung online ansehen

<https://ki.nexus.do>

Einzelpersonen

Mitarbeiter Fortbildung

Lehrlingsausbildung

Kurs & Modul Matrix

Strukturiert. Vergleichbar. Direkt wählbar.

v4.0 | Juni 25

Kurs & Modul Matrix

Strukturiert. Vergleichbar. Direkt wählbar.

v4.0 | Juni 25

Alle Kurse & Module im Überblick

Die NEXUS Kurs- & Modulmatrix zeigt Ihnen auf einen Blick, welche Kurse aktuell angeboten werden, wie sie aufgebaut sind und welche Module enthalten sind. So können Sie schnell vergleichen, planen und entscheiden – ganz gleich, ob Sie Lehrlinge begleiten, Mitarbeitende fortbilden oder selbst dazulernen möchten.

Kurs oder Modul	Titel	Format ¹	Dauer	Zugang	Zielgruppen	Modul Details (PDF)
ELEMENTS	Mathematik, Technik & Denkwerkzeuge für echte Kompetenz.				Lehrlinge	Kursübersicht
ELcore	Richtig Lernen & digitale Kommunikation	Selbstlern Modul	flexibel	jederzeit	Lehrlinge	Link
EL01	Mathematik & Grundlagen der Technik	Seminar & Online	2 Seminartage & 6-8 Wochen online	jederzeit	Lehrlinge	Link
EL02	Mathematische Werkzeuge & Anwendungen	Seminar & Online	2 Seminartage & 6-8 Wochen online	aufbauend	Lehrlinge	Link
EL03	Gleichungen in der Technik	Seminar & Online	2 Seminartage & 6-8 Wochen online	aufbauend	Lehrlinge	Link
EL04	Funktionen, Geometrie und Bewegung	Seminar & Online	2 Seminartage & 6-8 Wochen online	aufbauend	Lehrlinge	Link
EL05	Funktionen, Wellen und Vektorrechnung	Seminar & Online	2 Seminartage & 6-8 Wochen online	aufbauend	Lehrlinge	Link
EL06	Energie, Geometrie & weiterführende Mathematik	Seminar & Online	2 Seminartage & 6-8 Wochen online	aufbauend	Lehrlinge	Link

¹ Erklärung der Begriffe:

- Seminar: Präsenz-Termin vor Ort (oder per Webinar)
- Online: Begleitende Lernplattform - NEXUS Academy
- Selbstlern Modul: Lernplattform ohne zugehöriges Seminar
- Prüfung: Abschluss- oder Zwischenprüfungen für Zertifizierungen



Interesse an einem unserer Kurse?

Alle weiteren Informationen finden Sie auf unserer Website oder direkt in den verlinkten Detail-PDFs. Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot – sprechen Sie uns an.

<https://kursprogramm.nexus.do>

Kurs & Modul Matrix

Strukturiert. Vergleichbar. Direkt wählbar.

v4.0 | Juni 25

Kurs oder Modul	Titel	Format ¹	Dauer	Zugang	Zielgruppen	Modul Details (PDF)
KI	Verstehen, anwenden, automatisieren – echte KI-Kompetenz für den Arbeitsalltag.				Lehrlinge Mitarbeitende	Kursübersicht
KI01	Grundlagen der Konversation mit KI	Seminar & Online	1 Seminartage & 2-3 Wochen online	jederzeit	Lehrlinge Mitarbeitende	Link
KI02	Optimale Eingabe für optimale Ausgaben	Seminar & Online	1 Seminartage & 2-3 Wochen online	aufbauend	Lehrlinge Mitarbeitende	Link
KI03	Von Energie & Effizienz zu Agenten & Automatisierung	Seminar & Online	1 Seminartage & 2-3 Wochen online	aufbauend	Lehrlinge Mitarbeitende	Link
KIz1	Abschlussprüfung & Qualitätssicherung	Prüfung	Ca. 30 Minuten	aufbauend	Lehrlinge Mitarbeitende	Link

¹ Erklärung der Begriffe:

- Seminar: Präsenz-Termin vor Ort (oder per Webinar)
- Online: Begleitende Lernplattform - NEXUS Academy
- Selbstlern Modul: Lernplattform ohne zugehöriges Seminar
- Prüfung: Abschluss- oder Zwischenprüfungen für Zertifizierungen



Interesse an einem unserer Kurse?

Alle weiteren Informationen finden Sie auf unserer Website oder direkt in den verlinkten Detail-PDFs. Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot – sprechen Sie uns an.

<https://kursprogramm.nexus.do>



„VERSTEHEN IST DER ANFANG VON ALLEM.“

– Spock, Star Trek VI: Das unentdeckte Land (1991)



NEXU

nexus

Bildung, die bleibt