



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."

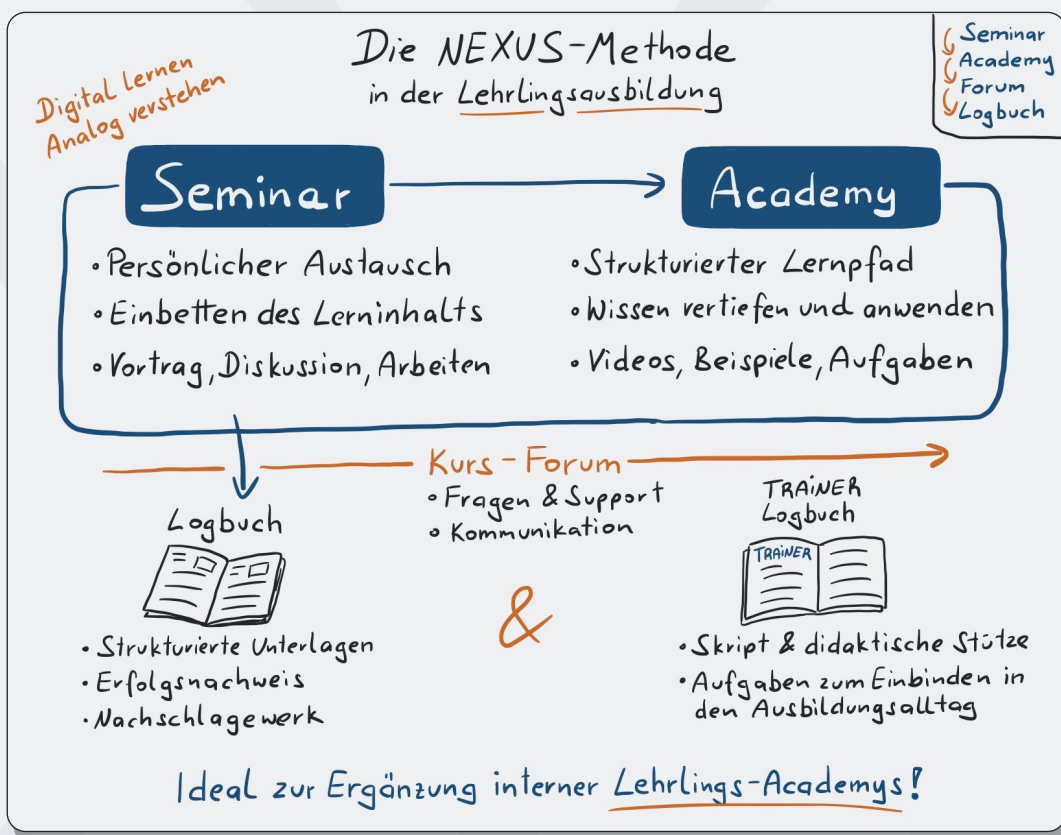
v4.4 | Juni 25

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