



No-Code, MVP und API

No-Code, MVP und API für Einsteiger

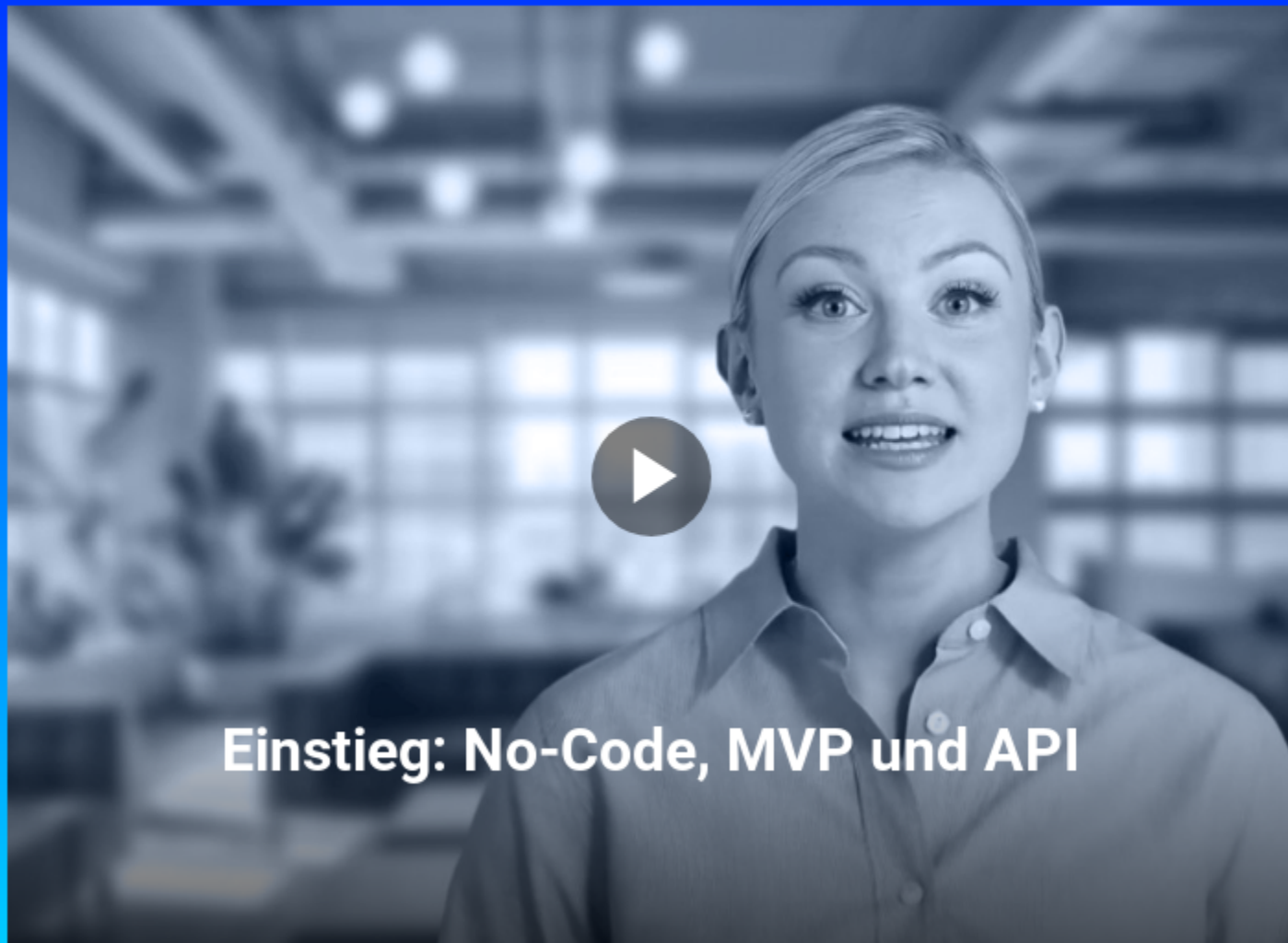
START >



Intro

No-Code, MVP und API

Gemeinsam entdecken wir
die Grundlagen und
bereiten den Weg für deine
Lernreise.



Der Kurs im Überblick

In den kommenden Lektionen lernst du drei grundlegende Prinzipien kennen: **No-Code**, **MVP** und **API**. Es geht um ein erstes Verständnis dieser Begriffe – die Basis, um digitale Projekte ohne Programmierkenntnisse umsetzen zu können..

1. Einstieg und Grundlagen

Hier erhältst du einen Überblick über die drei zentralen Prinzipien. Du verstehst, wie sie zusammenhängen und warum sie die Basis des Kurses bilden.

2. No-Code

Du lernst, wie digitale Lösungen ohne Programmierung entstehen können. No-Code-Tools machen dich unabhängig von klassischem Coding.

3. MVP

Hier erfährst du, was ein Minimum Viable Product ist und warum es hilft, Ideen schnell und einfach zu testen.

4. API

Du entdeckst, wie Schnittstellen digitale Bausteine verbinden und warum APIs die Grundlage für flexible digitale Projekte sind.

Interaktiver Smapanda-Dialog: Dein KI-Exkurs

Starte einen neuen Smapanda-Chat.

Jeder Lernende beginnt einen eigenen Dialog mit Smapanda – individuell, vertraulich und auf dein Lerntempo abgestimmt.

Los geht's!

Klicke den Link auf der rechten Seite und du kannst direkt mit dem Schreiben beginnen – Smapanda ist bereit.

Zum Beispiel:

„Hallo Smapanda, ich möchte mehr über No-Code erfahren.“

Smapanda stellt dir Fragen und hilft dir, eigene Ideen zu entwickeln.

Du bestimmst das Tempo – Smapanda passt sich deinem Lernweg an.

Nutze den Dialog, um deine Gedanken zu sortieren und Neues zu entdecken.

Du hast Fragen? Klaus steht dir zur Verfügung. Der QR-Code bringt dich in Kontakt.

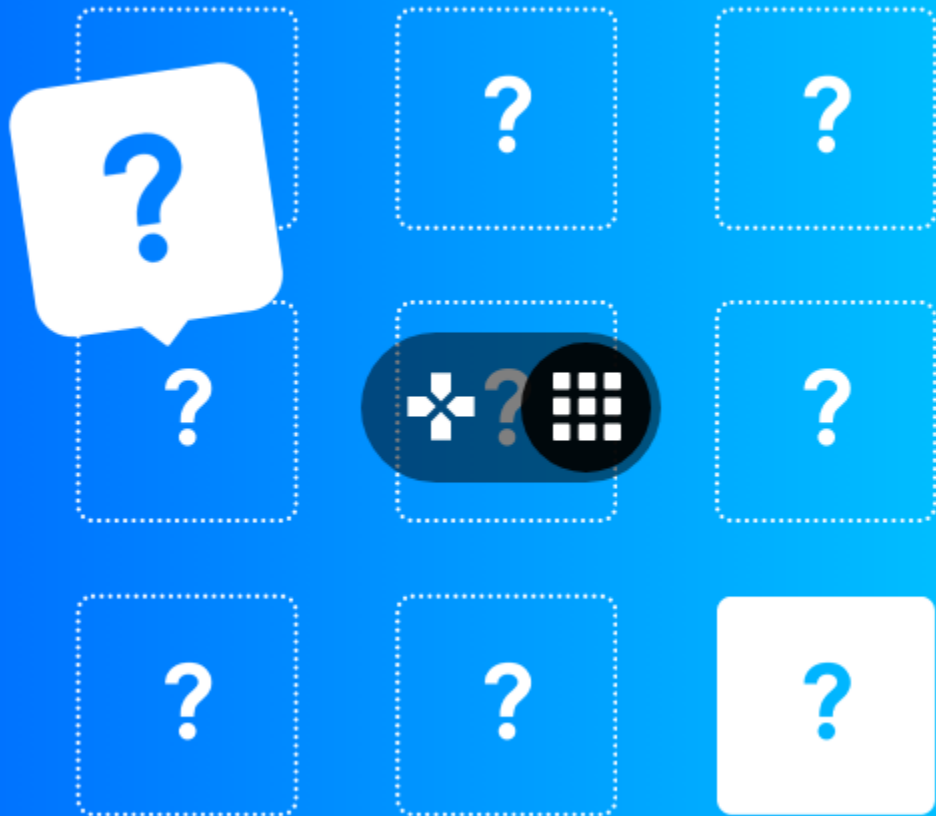


Memory

Was hast du aus dem Dialog
mitgenommen?

Du hast dich bereits mit den Grundlagen
zu *No-Code*, *MVP* und *API*
auseinandergesetzt.

Im folgenden Memory kannst du die
Begriffe und ihre Erklärungen
spielerisch einander zuordnen – ein
kurzer Check, bevor es im Kurs
weitergeht.



Read & complete

Übung

Am Montag beginnt Alex ein neues Projekt. Er möchte eine kleine App für seine Schule bauen – ganz ohne Programmieren. Dafür nutzt er ein **No-Code-Tool** und erstellt die erste Version per Drag-and-Drop.

Am Nachmittag, um 15 Uhr, zeigt er diese Version seinen Mitschülern. Es ist nur ein **Minimum Viable Product (MVP)**, aber sie können es schon testen und Feedback geben.

Später verbindet Alex die App mit einem Wetterdienst. Dafür nutzt er eine **API**, um Live-Daten zu Temperatur und Regen abzurufen. Schritt für Schritt wächst die App – sie bleibt aber einfach und leicht zu bedienen.



Lerntagebuch

Wechsle jetzt in den **den Smapanda Chat in Microsoft Teams** und schreibe dort in **2–3 Sätzen**, wie du **No-Code**, **MVP** und **API** aktuell verstehst. Nutze deine eigenen Worte – es geht nicht um Fachbegriffe, sondern um dein persönliches Verständnis.

Frage anschließend Smapanda im Chat:

„Passen meine Sätze zu den Grundlagen, oder habe ich etwas Wichtiges vergessen?“

i Hinweis: Auf der nächsten Seite findest du ein Beispiel, falls du dir unsicher bist, wie ein Eintrag aussehen könnte.





Lerntagebuch Beispiel-Eintrag

So könnte ein Lerntagebuch-Eintrag aussehen:

No-Code beschreibt die Möglichkeit, digitale Anwendungen zu erstellen, ohne selbst programmieren zu müssen – etwa durch visuelle Editoren oder Drag-and-Drop-Oberflächen.

Ein **MVP** (Minimum Viable Product) ist eine erste funktionsfähige Version eines Produkts, mit der getestet wird, ob die Grundidee bei den Nutzer:innen ankommt.

Eine **API** (Application Programming Interface) ermöglicht es, dass eine App mit anderen digitalen Diensten kommuniziert – z. B. um Wetterdaten oder Kalenderinformationen einzubinden.