

# PrepPro — Adaptive EdTech-Plattform mit KI

Personalisierte Lernumgebung, die mit KI Lernergebnisse messbar verbessert

## Überblick

PrepPro ist eine von AI Pinnacle entwickelte EdTech-Plattform. Sie nutzt KI, um Lernpläne zu personalisieren, adaptive Tests zu generieren und Schülern in Echtzeit Feedback zu geben.

## Herausforderung

Schüler kämpften mit Einheitsinhalten, die ihre Schwächen ignorierten. Benötigt wurde eine intelligente Recommendation-Engine, die Wissenslücken erkennt und passendes Material vorschlägt.

## Technische Lösung

Wir entwickelten ein prädiktives Modell, das die Konzeptbeherrschung in Echtzeit misst. React-Native-App für iOS und Android, Node.js-Backend, OpenAI-Integration für Fragengenerierung.

## Ergebnisse

Durchschnittliche Punktzahl der Schüler +32% · Monatliche Retention 78% · über 50.000 aktive Nutzer im ersten Jahr.

## Tech-Stack

React Native · Node.js · OpenAI GPT-4o · PostgreSQL