

PRESSEMAPPE

heyprof

Die schönsten Ideen verdienen eine Bühne.

Stand: Juli 2026 · Nachdruck und Kürzung frei · Belegexemplar erbeten

In einem Satz

heyprof ist eine Lernplattform, die den schönen Ideen hinter jedem Fach die Bühne gibt, die sie verdienen — mit interaktiven Apps, einem KI-Tutor, der im Stil der Lehrkraft erklärt, und einem klaren Ziel: **Lernen soll so fesseln, dass man gar nicht mehr aufhören will.**

Die Idee

Angefangen hat es mit einem Ärgernis. Wir, Dirk Schieborn und Volker Reichenberger, Professoren für Mathe, Informatik und KI an der Fakultät NXT der Hochschule Reutlingen, fanden, dass die wunderschönen Ideen der Mathematik im Unterricht selten die Bühne bekommen, die sie verdienen. Sie verschwinden hinter Formeln, Folien und PDF-Ablagen — dabei steckt in ihnen fast immer eine tiefe, wunderschöne Idee. Sie wird nur viel zu oft nicht gesehen, weil sie keine Bühne bekommt.

Wir sagen nicht: So ist es halt. Wir möchten zeigen, präsentieren, drehen und wenden, visualisieren — bis der Aha-Moment sich von selbst einstellt. Das ist echtes Begreifen.

Also bauten wir zuerst hartundtrocken.de, eine Plattform, die harte Themen mit Bildern und Animationen sichtbar macht. heyprof ist der nächste Schritt — und die Idee ist größer geworden: Nicht nur die Mathematik hat diese Momente, in denen etwas plötzlich einleuchtet. Jedes Fach hat sie. heyprof will sie häufiger machen: Wissenserwerb, der so lebendig ist, dass er ein bisschen süchtig macht. Ein Zuhause für Lehrende und Lernende gleichermaßen.

Das Motto: Teach · Study · Grow · Together

Teach

Ein Zuhause für die Lehrkraft — ihre Materialien, ihr Stil, ihr Tutor, ohne den Papierkram drumherum. Starke Visualisierungen, die mehr sagen als tausend Formeln oder Folien.

Study

Ein Zuhause für den Lernenden — nachfragen, so oft man will, mit Übungen, die genau auf die eigenen Stärken und Schwächen zugeschnitten sind. Vom Vorschüler bis zum Doktoranden.

Grow

Lehrende und Lernende werden gemeinsam besser. Die Plattform lernt mit — und wächst Baustein für Baustein mit jedem Kurs.

Together

Ein geschützter Kursraum statt fünf Tools und drei Chatgruppen. Lernen findet gemeinsam statt — begleitet, nicht allein.

Wie es funktioniert

VisuApps

Kleine interaktive Visualisierungen, die komplett im Browser laufen. Man schiebt an einem Regler und sieht sofort, was passiert. Statt „glaub mir“ heißt es „probier es aus“.

VisuAppShow

Auf Knopfdruck führt der KI-Tutor eine VisuApp selbst vor: Er stellt die Regler, schwenkt die Kamera, zeigt mit dem Pointer — und erklärt dabei. Eine Vorführung, die sich nach dem Lernenden richtet.

CogniApps

Apps, bei denen die KI der Motor ist: Sie erzeugt Inhalte und reagiert auf den Lernenden. Ein paar Beispiele:

- Ein **Klavierstudio**, das Stücke komponiert, in Noten setzt und beim Spielen zuhört.
- Ein **Programmierkurs**, in dem der KI-Tutor über die Schulter schaut und hilft, wenn es klemmt.
- Ein **Sprachtrainer**, der bei der richtigen Aussprache hilft — etwa beim Hotel-Checkin auf Spanisch.

Der KI-Tutor

Antwortet nicht aus dem Internet, sondern aus den Materialien der Lehrkraft — und, auf Wunsch, auf Basis des mitgeschnittenen gesprochenen Worts der Vorlesung. So erklärt er mit genau den Beispielen, Metaphern und didaktischen Methoden, die im Hörsaal verwendet werden. Geduldig, so oft man will, für Fünfjährige genauso wie für Profis.

Für wen

Von der Grundschule bis zur betrieblichen Weiterbildung: Hochschulen, Schulen, Musikschulen, Nachhilfe, Corporate Training. Überall dort, wo jemand etwas erklären möchte und jemand anderes es verstehen will.

Die zwei dahinter

Prof. Dr. Dirk Schieborn und **Prof. Dr. Volker Reichenberger** lehren an der Fakultät NXT der Hochschule Reutlingen. Beide haben über zwanzig Jahre mit Daten, Prognoseverfahren und KI gearbeitet — in der Forschung, bei Ernst & Young und in der Bankenwelt. Seit über acht Jahren bauen sie Lehr- und Lernplattformen; erst hartundtrocken.de, das MINT-Portal mintfabrik.de, jetzt heyprof. Im Juli 2026 haben sie dazu das Start-up Studio Quant gegründet.

Betreiber & Kontakt

Studio Quant GmbH i. G., Leonberg · E-Mail: info@studio-quant.de · Web: heyprof.app

© 2026 Studio Quant GmbH i.G. — Verwendung im Zusammenhang mit heyprof ist frei.