SKILLKRAFT LABS

EdHero. Eine Cyber-Schule, online.

Die Lernplattform, die wir für EdHero gebaut haben, eine Schule für Cyber-Sicherheit: Videolektionen und ein echtes Kali-Linux-Labor in der Cloud, nebeneinander.

01 · LEISTUNG

Was wir gebaut haben. Und jeden Tag betreiben.

EdHero bildet Penetration-Tester aus. Videos allein reichen dafür nicht: Die Lernenden müssen echte Befehle auf einem echten System eingeben, ohne Risiko. Darum herum haben wir die ganze Plattform gebaut.

01

Ein Labor neben jeder Lektion

Neben der Lektion öffnet sich im Browser ein Kali-Linux-Rechner. Erst einen Schritt ansehen, dann sofort selbst machen. Nichts zu installieren.

02

Ein abgeschottetes Labor pro Person

Jede Person bekommt einen eigenen Container in einem geschlossenen Netz mit Übungsziel. Kein Internet, keine Cloud-Zugänge, nach der Sitzung gelöscht.

03

Ein Kurs, Schritt für Schritt

Ansehen, lernen, ausprobieren, abschließen. Module öffnen sich der Reihe nach; ein kurzer Test schließt jedes ab und zeigt das Ergebnis sofort.

04

Zertifikate, die jeder prüfen kann

Abgeschlossene Abschnitte bringen Zertifikate mit eigenem Prüf-Link.

05

Ein Admin, den die Schule selbst bedient

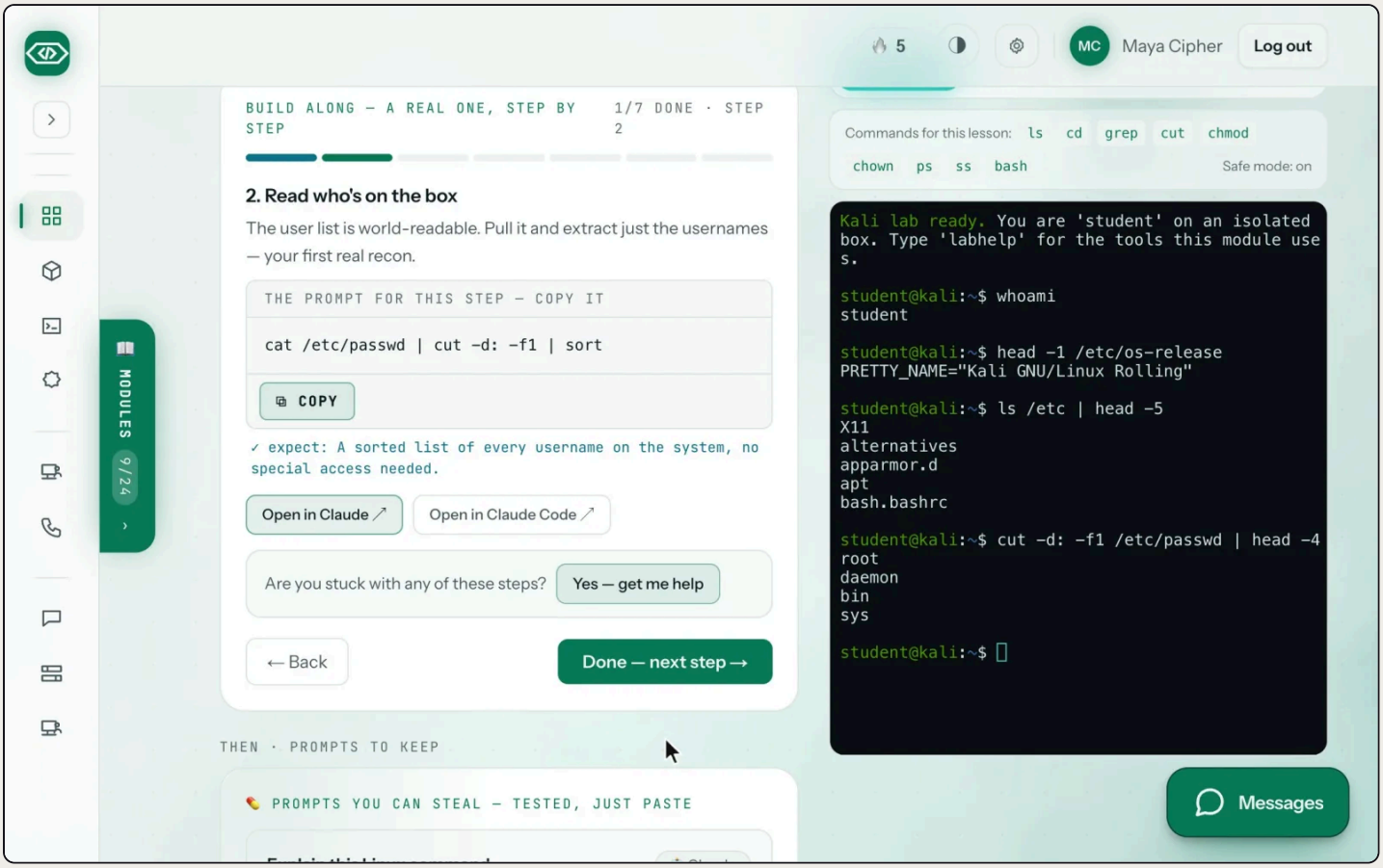
Lernende anlegen, Kurszugang, Rollen für das Team, private Video-Uploads und ein 2-Tage-Test für Neue.

06

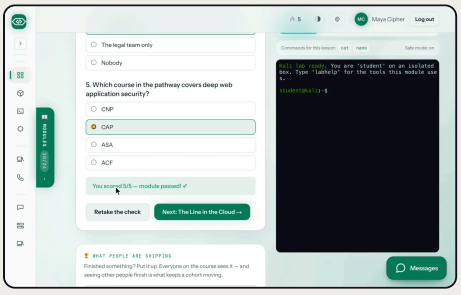
Ihre Marke, unsere Technik

Name, Logo und Farben von EdHero auf der Plattform. Wir hosten, betreiben und aktualisieren sie.

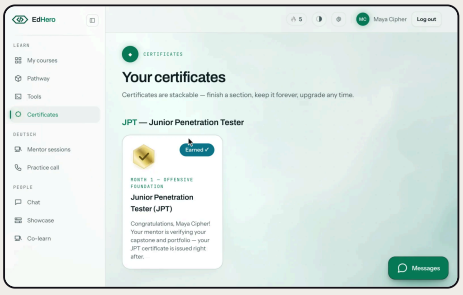
Was Lernende sehen.



Das Labor Links ein Schritt zum Mitmachen, rechts das eigene Kali-Terminal.



Der Test Fünf Fragen schließen das Modul ab; das Ergebnis kommt sofort.



Das Zertifikat Pro Abschnitt, dauerhaft.

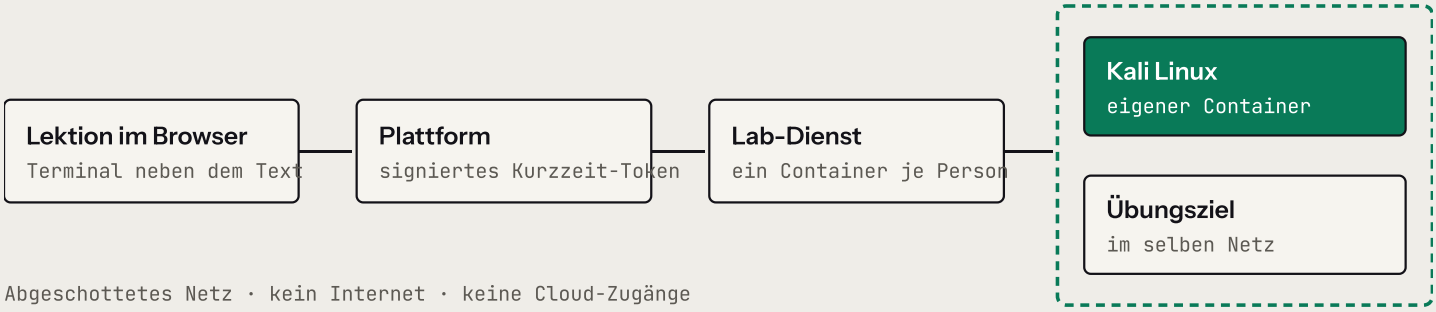


Die Startseite Die öffentliche Seite von EdHero: 2 Tage testen.

Zu den Bildern: Die Ansichten der Plattform nach dem Anmelden zeigen eine Demo-Lernende („Maya Cipher“) auf einer Testkopie. Daten von Lernenden, Mitarbeitenden oder dem Geschäft von EdHero kommen in dieser Broschüre nicht vor.

03 · LABOR

So funktioniert das Labor.



Abgeschottetes Netz · kein Internet · keine Cloud-Zugänge

ABLAUF

01 Die Lektion öffnet ein Terminal im Browser.

02 Die Plattform stellt ein kurzlebiges, signiertes Zugangs-Token aus.

03 Ein getrennter Lab-Dienst startet für diese Person einen eigenen Kali-Container.

04 Der Container hängt in einem abgeschotteten Netz mit einem Übungsziel; Internet ist gesperrt.

05 Der Lab-Rechner hat keinen Zugriff auf Cloud-Konten; nach der Sitzung wird alles verworfen.

VON DER SCHULE BETRIEBEN.

01 Lernende: einladen oder anlegen, Zugang öffnen oder schließen

02 Kurszugang pro Person, mit 2-Tage-Test für Neue

03 Rollen im Team: wer was sehen und ändern darf

04 Lektionsvideos privat hochgeladen, nur für angemeldete Lernende gestreamt

05 Nachrichten und Co-Learn-Gruppen, damit ein Jahrgang gemeinsam lernt

So etwas für Ihre Schule oder Ihr Team?



Sooraj Plankuveedu

Gründer, Produkt und Technik



Gipson Joy

Kurse und Umsetzung

SPRECHEN SIE UNS AN

info@skillkraft.ai

skillkraft ai · Gutzkowstraße 3, 10827 Berlin, Germany

© 2026 skillkraft ai · Impressum · Datenschutz