

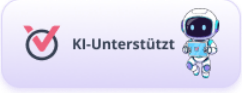
Spielerisch echte Fachkräfte entwickeln

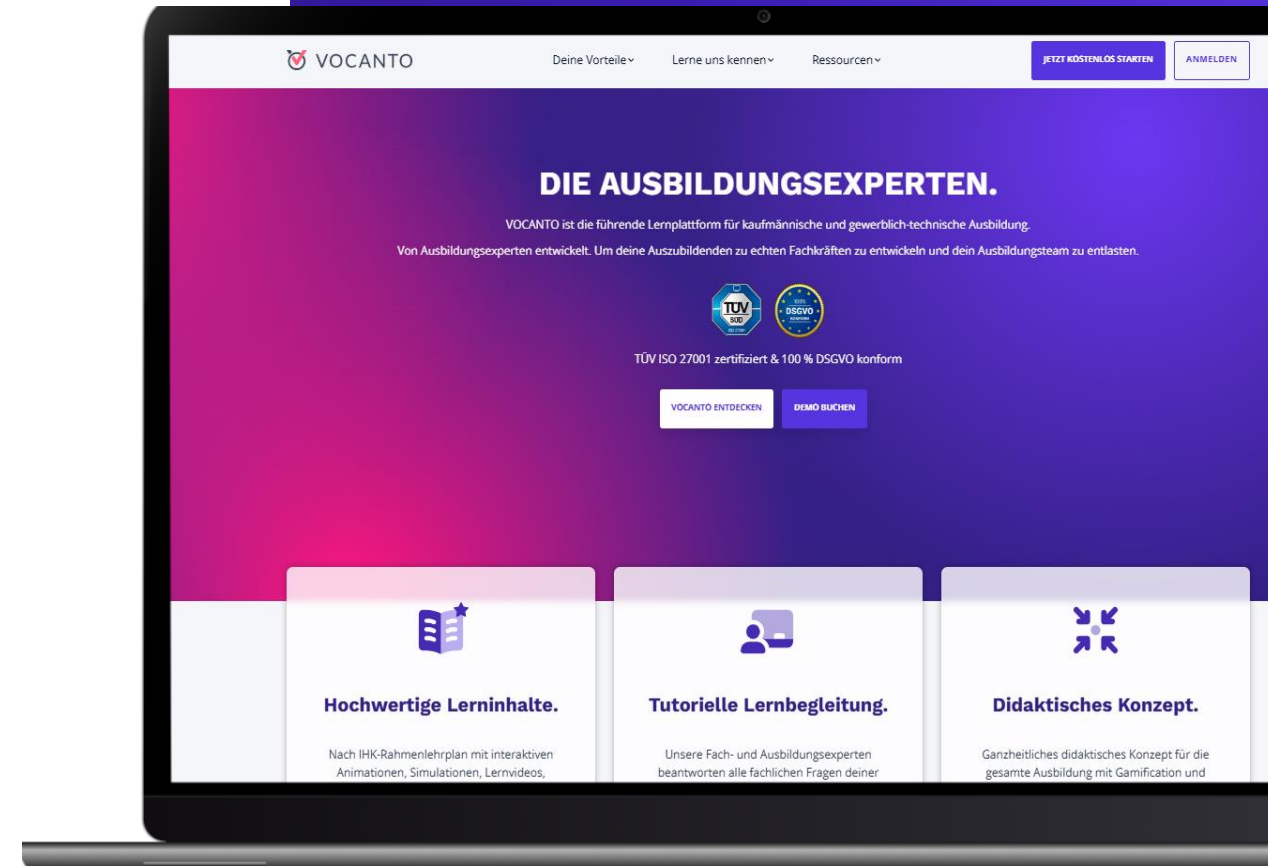
Von Ausbildungsexperten entwickelt.
Um Auszubildende fit zu machen und das
Ausbildungsteam zu entlasten.





Deshalb VOCANTO

- Strukturierte Ausbildung nach IHK-Rahmenlehrplan 
- Erfolgreich durch die IHK-Prüfung 
- Ausbildung gezielt steuern und das Ausbildungsteam entlasten
- Unternehmenswissen ohne Medienbrüche vermitteln
- Flexibles Lernen auf jedem Endgerät
- Starker Partner für Eure Ausbildung



40+ Ausbildungsberufe aus folgenden Bereichen



Handel



Bank



Versicherung



Kaufleute



Grundbildung



Elektrotechnik



Metalltechnik



**Informations-
technik**



Lagertechnik



Fahrzeugtechnik



Strukturierte Ausbildung nach IHK-Rahmenlehrplan



Wissen aufbauen

Interaktive Lerneinheiten nach IHK-Rahmenlehrplan mit Lernvideos, 3D-Animationen und fachlicher Begleitung durch unsere Experten zur Entlastung des Ausbildungsteams.

☰

← Kreiselpumpen

VOCANTO durchsuchen...

RADIALPUMPEN 2 / 3

Wie du nun weißt, nutzt man die Zentrifugalkräfte in einer Kreiselpumpe, um ein Fluid zu fördern. Die Zentrifugalkräfte entstehen durch **tangentielle Beschleunigung** und **radiale Strömung**.

Eine **Radialpumpe** fördert das Fluid oder Medium **senkrecht zur Pumpenwelle**. In der Radialpumpe wird das Medium über die Saugseite in das Laufrad gezogen. Dort wird das Fluid zwischen den Schaufeln beschleunigt und nach außen gedrückt. Dazu nutzt man die auftretenden Zentrifugalkräfte. Das auf den Spindelbahnen beschleunigte Medium wird in einen Ringkanal gedrückt. Dabei ist die Fließgeschwindigkeit deutlich erhöht.

Kreiselpumpen nutzt man im Allgemeinen in folgenden **technischen Bereichen**:

- Förderung von Trinkwasser und Schmutzwasser
- Umwälzen von Trinkwasser und Heizungswasser

Wodurch entstehen die Zentrifugalkräfte in einer Kreiselpumpe?

☒ Tangentielle Beschleunigung

☒ Radiale Strömungen

☐ Tangentielle Strömungen

Genau so

NÄCHSTE SEITE >

5 / 5 XP

✓ 21.08.2023 12:50

DIE AUSBILDUNGSEXPERTEN.

Lernguide

🌟 KI-unterstützt

Dein KI-unterstützter Lernbegleiter - finde relevante Inhalte basierend auf deiner Lernabsicht.

Was willst du lernen?

Ich finde passende Inhalte für dich

📄 Auf eine Klausur vorbereiten

🕒 Wissenslücken schließen

🔄 Einfach weiterlernen

📁 Lernzettel hinzufügen

🎓 Auf eine IHK-Prüfung vorbereiten



Orientierung

Per KI-Lernguide Lerneinheiten für Wiederholungen, Prüfungen oder spezifische Themen erhalten – auch auf Basis hochgeladener Unterlagen aus der Schule und dem Betrieb.



Erfolgreich durch die IHK-Prüfung



Akku Challenge



Lade schneller Wissen auf, als der Akku entladen wird!

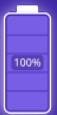
Industriemechaniker/-in ▾

Alle Themen bearbeiten ▾

AKKU CHALLENGE STARTEN



Challenge fortsetzen



Prüfungsvorbereitung

CHALLENGE FORTSETZEN

Was ist die Akku Challenge?

Stell dein Wissen auf die Probe und tritt gegen den Akku an! Jede richtige Antwort hält deinen Akku am Leben, aber jede falsche lässt ihn schrumpfen. Schaffst du es, die Fragen richtig zu beantworten? Lerne spielerisch und halte die Energie hoch – sonst ist das Spiel vorbei!



Alle Fragen, die du in den Spielen beantwortest, werden entsprechend dem 6-Phasen-Lernmodells bearbeitet. D.h. auch in unseren Spielen erzielst Du Lernfortschritte.

Das 6-Phasen-Lernmodell erklärt



> ZUM VIDEO

Auf Prüfungen vorbereiten



Mit motivierenden Challenges und prüfungsnahen PAL-Fragen, die sich KI-gestützt automatisch an den Wissensstand der Auszubildenden anpassen.

Abschlussprüfung Teil 1 Aufgaben A+B

(ausblenden)

Zeit: 01:23:46

Aufgaben Teil A

Aufgabe 1 (2 Punkte) - 1 richtige Antwort

Wie verändert sich die Eigenschaft des Stahls durch das Hinzufügen des Legierungselements Schwefel (S)?

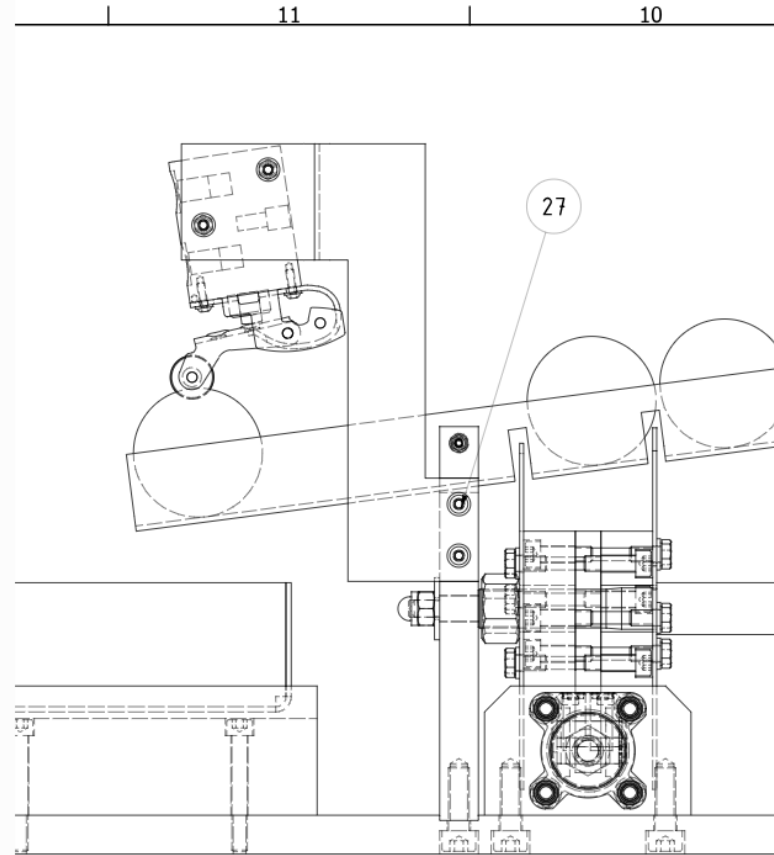
- ☐ Die Korrosionsbeständigkeit bleibt unverändert
- ☐ Die Zugfestigkeit wird erhöht
- ☐ Die Zerspanbarkeit wird erhöht
- ☐ Die Schweißbarkeit wird erhöht
- ☐ Die Kerbschlagzähigkeit bleibt unverändert

Gesamtzeichnung

Einzelteilzeichnung 1

Einzelteilzeichnung 2

E-Pneumatik Plan



Prüfungen simulieren

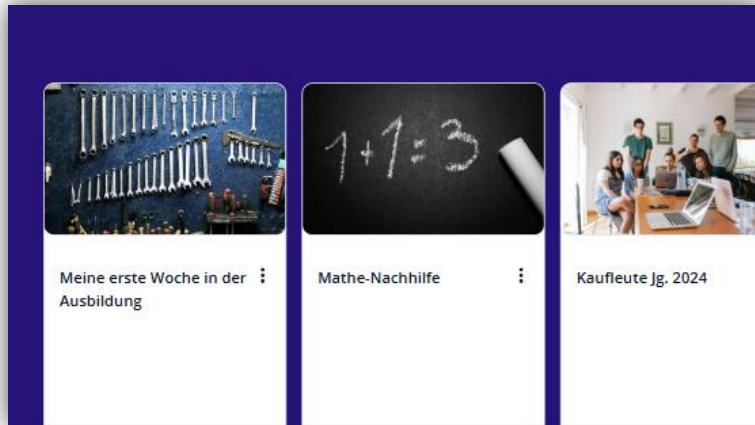


Mit realitätsnahen
Prüfungssimulation-
en und KI-gestützter
Analyse offener
Antworten anhand
von Musterlösungen.



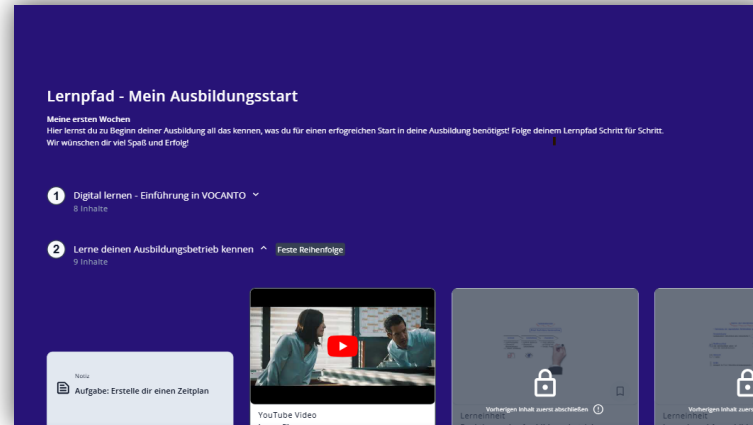
Ausbildung gezielt steuern und das Ausbildungsteam entlasten

Lernen organisieren, gestalten und auswerten



Lerngruppen

Mit Lerngruppen lassen sich z. B. Kohorten zusammenfassen, Projekte begleiten oder kleine Nachhilfegruppen organisieren.



Lernpfade

In Lernpfaden können Lehrgänge oder Ausbildungsabschnitte digital abgebildet und Blended Learning realisiert werden.



Auswertung

Dank der Auswertungsübersichten sind Lernfortschritte transparent, sodass die optimale Begleitung der Auszubildenden sichergestellt ist.



Berichte freigeben

Berichtshefte werden auf Tages- oder Wochenbasis digital geführt. Eingereichte Hefte können mit Korrekturvermerk zurück- oder einfach freigegeben werden.

Berichtsheft VOCANTO durchsuchen... Alina

Aktuell • Alle Berichtshefte

Aktuelles Berichtsheft KW 5

27.01.2025 - 02.02.2025

Mo. 27.01.2025 1 h

1 h Unternehmen anwesend

Akten sortiert

Mi. 29.01.2025 2 h

2 h Unternehmen anwesend

Werkstatt aufgeräumt

3 h **EINREICHEN** **ANZEIGEN**

Eintrag verfassen

< 27.01.2025 >

Unternehmen anwesend Zeit HH : MM

B *I*

Nächster Eintrag...

ZURÜCKSETZEN **SPEICHERN**

Aktivität

- Du hast KW 36 eingereicht. 11.09.2024
- Kerstin Abt hat KW 37 genehmigt. 10.09.2024
- Du hast KW 37 korrigiert. 10.09.2024
- Kerstin Abt hat KW 37 abgelehnt. 10.09.2024



Unternehmenswissen ohne Medienbrüche vermitteln

Titel der Lerneinheit
Neue Lerneinheit

Seitentitel
Neue Seite

MEDIENELEMENT AUSWÄHLEN ▾

360°-View
Nutze 360°-Ansichten für realitätsnahe, immersive Inhalte.
360° WÄHLEN

Video
Setze Bewegtbild ein, um attraktive Lerninhalte zu bieten.
VIDEO WÄHLEN

B I J U x² x₂ SCHRIFTGRÖSSE 12PT ▾ ABSATZ ▾ <> PLATZHALTER ▾ SYMBOLE ▾

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Bild
Verwende Bilder zur Unterstützung der Lerninhalte.
BILD WÄHLEN

Open World
Für den größten Spielraum. Kombiniere unterschiedliche Medien.
OPEN WORLD WÄHLEN

Dokument
Importiere PDF Dokumente als Bilder.
DOKUMENT WÄHLEN

EINGEBETTETE INHALTE

Eigene Lerneinheiten



Mit unserem Editor bestehende PDFs, Bilder, Videos und Präsentationen zu interaktiven Lerneinheiten umwandeln und Lernen ohne Medienbrüche ermöglichen.

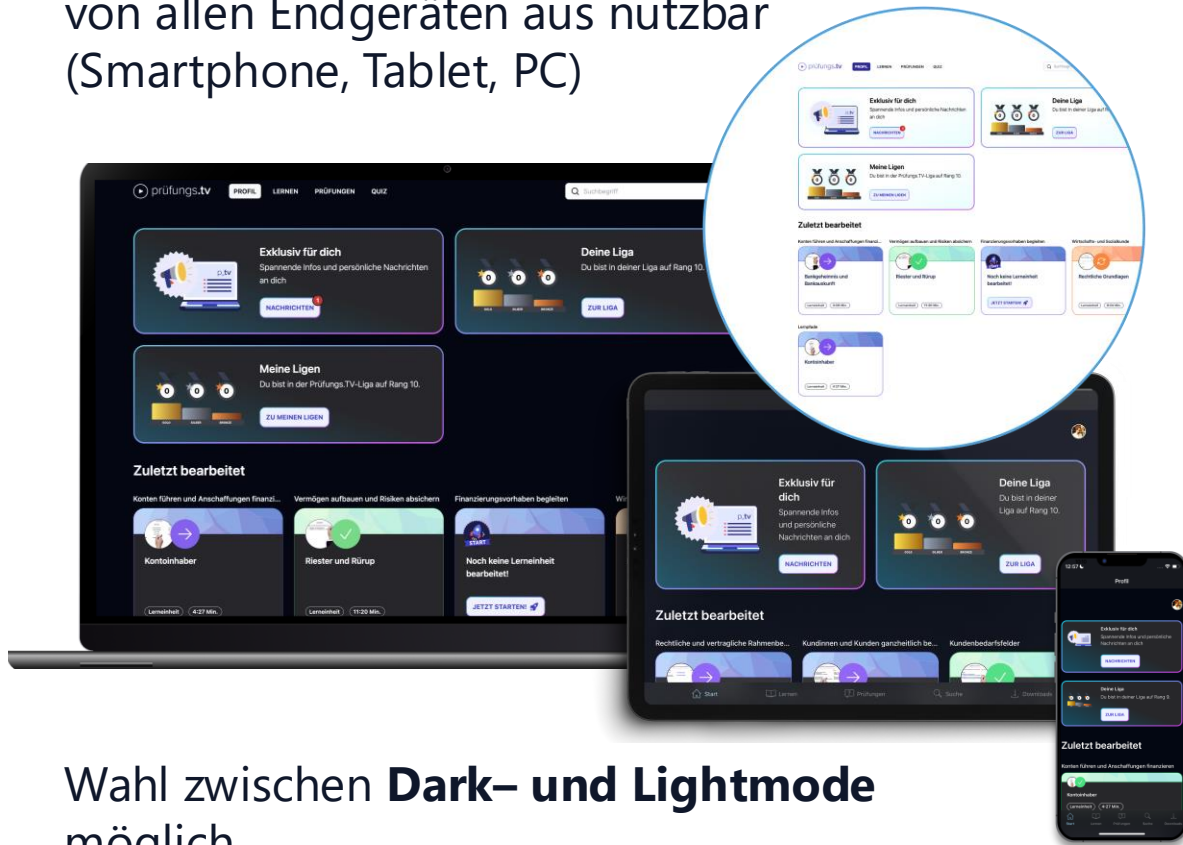


Flexibles Lernen auf jedem Endgerät



Maximale Flexibilität im Lernalltag

Responsives Design –
von allen Endgeräten aus nutzbar
(Smartphone, Tablet, PC)



Wahl zwischen **Dark– und Lightmode**
möglich

VOCANTO App inkl. Download-
Funktion





Starker Partner für Eure Ausbildung

Wir sind Euer optimaler Partner, weil...



...wir mit **VOCANTO** bereits seit 2013 Auszubildende erfolgreich auf ihrem Weg **zum IHK-Abschluss begleiten**.



...wir als **erfahrene Experten aus dem Trainings- und Ausbildungsbereich** wissen, worauf es ankommt: eigenständiges, flexibles und motivierendes Lernen – ortsunabhängig und interaktiv.



...unsere **cloudbasierte Lernplattform** speziell auf die Anforderungen der Berufsausbildung zugeschnitten ist. Strukturierte Lernpfade und praxisnahe Inhalte schaffen eine moderne Lernumgebung, die Auszubildende individuell unterstützt.



...unsere Inhalte sich **nahtlos in bestehende Lernkonzepte integrieren** lassen – eng angelehnt an die Rahmenlehrpläne und kontinuierlich aktualisiert von unseren Fach- und Ausbildungsexperten.

Datenschutz & IT-Sicherheit

- **Rechenzentren in der EU.**
- **Externer Datenschutzbeauftragter;** Datenschutzmanagementkonzept.
- Technische und organisatorische Maßnahmen nach **Art. 32 DSGVO.**
- Verpflichtung von VOCANTO-Partnern zur DSGVO-konformen Zusammenarbeit durch **Auftragsverarbeitungsverträge.**
- Rechtsgutachten einer auf **IT- und Datenschutzrecht** spezialisierten Kanzlei zur Frage der datenschutzrechtlichen Verantwortlichkeit.
- Die VOCANTO GmbH betreibt ein effizientes, umfassendes und **zertifiziertes Informations-sicherheitsmanagementsystem.**
- Das ISMS der VOCANTO GmbH wurde im Jahr 2020 **nach TISAX** und im Jahr 2023 erstmals **nach ISO 27001 zertifiziert.**





Unsere Kunden

Wir unterstützen bereits über 2.000 Unternehmen aus unterschiedlichen Branchen dabei, ihre Ausbildung zukunftsgerichtet und attraktiv auszurichten. Mehr als 40.000 Auszubildende lernen mit uns.



VOCANTO an eurer Seite

- Regelmäßige Schulungen für alle Ausbildungsverantwortlichen und Auszubildende.
- Webinare und Newsletter zu aktuellen Themen und Entwicklungen für alle Ausbildungsverantwortliche.
- Aktive Mitgestaltung neuer Features durch Beta-Tests und Feedbackrunden.





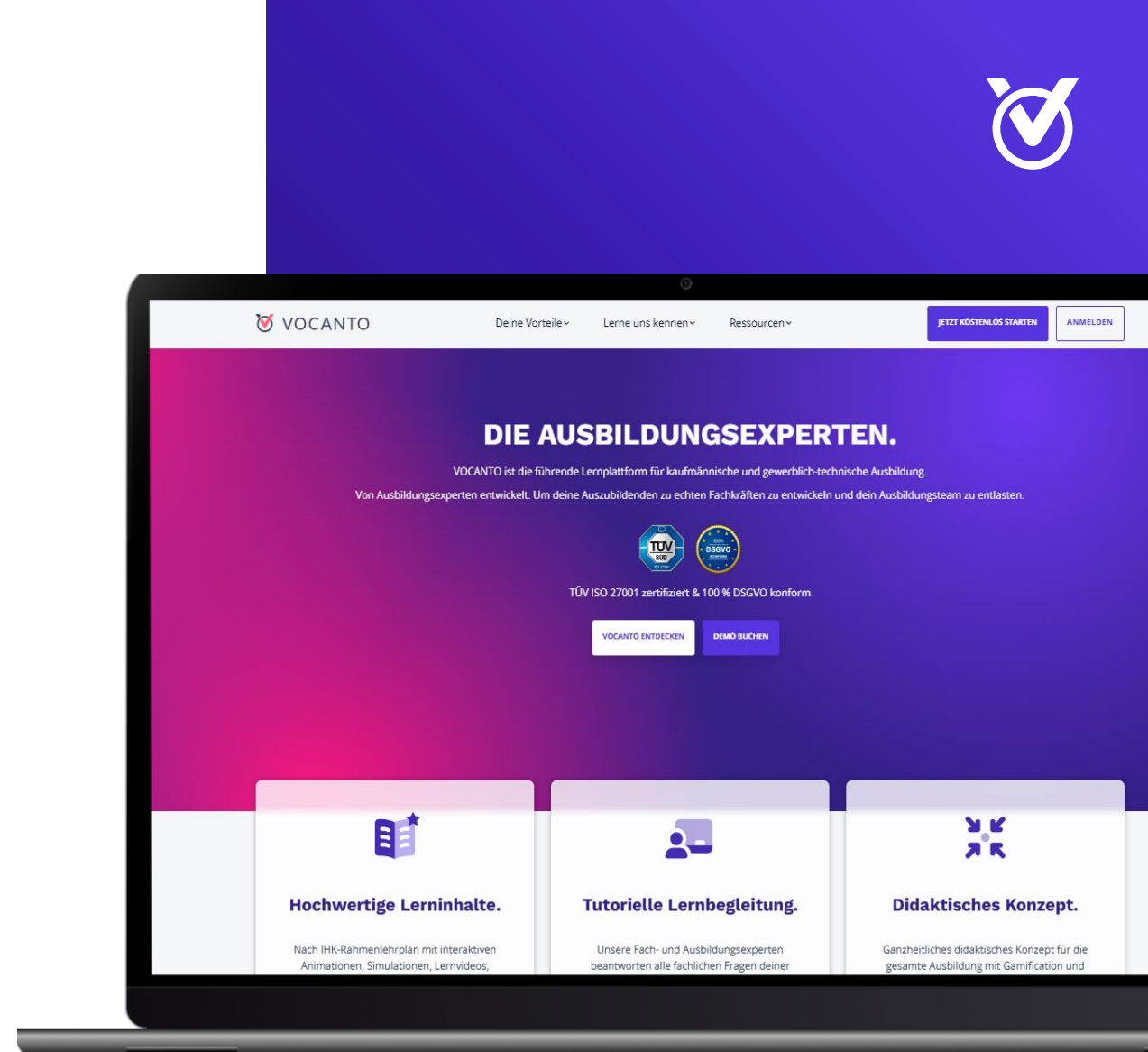
VOCANTO × EMBRACE

- Im Dezember 2024 wurde die VOCANTO GmbH von **Bertelsmann Investments** übernommen.
- **EMBRACE** erweitert mit VOCANTO seine **marktführenden Lösungen** für die Ausbildung entlang der gesamten Candidate Journey von Attract bis Retention mit Marken wie **Ausbildung.de** und **Studyflix**.
- Wir **stärken** durch unser gemeinsames Angebot nachhaltig die **Ausbildungsqualität** und sind **langfristige, verlässliche Partner** für unsere Kundinnen und Kunden.



Kontakt aufnehmen

Termin
buchen



DIE AUSBILDUNGSEXPERTEN.