

**PayPal**

# Bildung im Wandel.

**Fünf Optimierungsstrategien,  
um EdTech durch digitales  
Payments voranzubringen.**



## In diesem E-Book beleuchten wir fünf Strategien, wie die digitale Payment-Optimierung den EdTech-Sektor weiter voranbringen kann:

- 1 Lassen Sie administrative Aufgaben automatisch erledigen,** indem Sie Verwaltungsprozesse optimieren.
- 2 Öffnen Sie Ihre Klassenzimmer für alle,** indem Sie die Barrierefreiheit und Inklusion verbessern.
- 3 Bauen Sie Vertrauen auf, indem Sie offen sind** und auf Transparenz setzen.
- 4 Definieren Sie Bildung mit skalierbarer Intelligenz** und adaptiven Lerntools neu.
- 5 Reißen Sie Grenzen ein und geben Sie Ideen Raum,** indem Sie die grenzüberschreitende Zusammenarbeit fördern.



# Ein neues Kapitel für digitales Bezahlen.

Der Lehrtechnologiesektor, kurz EdTech, entwickelt sich rasch weiter, ist jedoch mit ganz eigenen Herausforderungen verbunden. Wirtschaftliche Unsicherheit und zurückhaltende Investoren sorgen für ein schwieriges Umfeld, und Deutschland steht vor einem entscheidenden Moment in der Evolution der Bildung. Das Land hat eine der stärksten Wirtschaften Europas und engagiert sich umfassend für Bildung. Daher ist es einzigartig aufgestellt, um eine Führungsrolle in der Revolution im Bildungswesen zu übernehmen. Die Einbindung digitaler Payments in den Bildungsbereich bietet eine tiefgreifende Chance zur Verbesserung von Lernergebnissen, zur Optimierung von Abläufen sowie zur Förderung der Barrierefreiheit.

Neue Daten aus dem Brighteye EdTech Funding Report 2024 belegen, dass die gesamteuropäischen Investitionen in Lehrtechnologie wieder an Fahrt aufnehmen und Deutschland zunehmend eine Schlüsselrolle in dem Sektor spielt.<sup>1</sup> 2023 war Deutschland Vorreiter bei den Investitionen in der Frühphase, was das florierende Ökosystem von Innovation und Unternehmergeist des Landes widerspiegelt. Der Bericht unterstreicht, dass deutsche Initiativen für Lehrtechnologie oftmals auf langfristige Nachhaltigkeit und Skalierbarkeit ausgerichtet sind und so Maßstäbe für die Region setzen.

Unterdessen hebt der 2024 State EdTech Trends Report die weltweite Tendenz zur Integration künstlicher Intelligenz (KI), personalisierter Lernplattformen und adaptiver Technologien in der Bildung hervor.<sup>2</sup> Bildungsinstitute und politische Entscheidungsträger in Deutschland greifen diese Trends bereits auf. Eine Skalierung erfordert jedoch eine zuverlässige digitale Infrastruktur – und den Kern dieser Infrastruktur bildet die effiziente Einbindung digitaler Payment-Systeme.

Digitale Payments sind mehr als ein Transaktionstool; im Lehrtechnologiesektor stellen sie einen Katalysator für Innovation dar. Digitale Payments ermöglichen nahtlose und sichere Finanzgeschäfte, sodass sich Lehrkräfte, Lernende und Verwaltungen auf ihre wichtigsten Ziele konzentrieren können.

## Unternehmer:innen im Bereich der Lehrtechnologie erwarten angesichts folgender Tatsachen spannende Möglichkeiten:

- Geringere Barrieren bezüglich der Einführung
- Eine Flut von Impact Investments
- Zunehmendes Interesse von US-amerikanischen Investoren an europäischen Märkten

## Wie geht es 2025 weiter?

- Lehrplanentwicklung und Verwaltungseffizienz
- Zukunftsfähige Kompetenzen und Inklusion
- Virtuelle Ausbilder:innen, interaktive Inhalte und Wohlbefinden

Digitale Payments sind das Herzstück dieser Möglichkeiten und unterstützen die Monetarisierung über verschiedene Einnahmequellen hinweg:

### ✓ In-App-Käufe

Einnahmen von 3,54 Mrd. US-Dollar im Jahr 2022. Der Markt hat seitdem einen enormen Zuwachs verzeichnet und wird von 2025 bis 2030 voraussichtlich weiter wachsen.<sup>3</sup>

### ✓ Abozahlungen

Bieten Sie wiederholten Zugriff auf Kurse, Lernmaterialien oder Nachhilfedienste mit automatischer Abrechnung und Zahlungsabwicklung an.

### ✓ Sammelzahlungen

Nachhilfelehrer:innen erhalten Einnahmen dank Einbindung einer Lösung für Sammelzahlungen schnell und sicher.

<sup>1</sup> Brighteye Ed Tech Funding Report 2024

<sup>2</sup> State Ed Tech Trends Report, 2024

<sup>3</sup> <https://www.nimbleappgenie.com/blogs/elearning-statistics/>



# Setzen Sie administrative Aufgaben auf Autopilot.

**1** Durch digitale Payments können Sie den Verwaltungsaufwand in Verbindung mit dem Einziehen von Studiengebühren, der Gebührenverwaltung und Auszahlungen reduzieren. Diese Prozesse sind im Allgemeinen arbeitsintensiv und erfordern manuelles Eingreifen, um Zahlungen im Blick zu behalten, Erinnerungen auszustellen und Konten abzustimmen. Digitale Zahlungslösungen optimieren und automatisieren diese Aufgaben. Sie helfen, diese Prozesse effizienter und fehlerfrei zu gestalten, sodass sich Teams auf Initiativen von höherem Wert konzentrieren können.

Schulen und Bildungsinstitute können digitale Payment-Systeme beispielsweise für die Einrichtung automatischer Erinnerungen an Studiengebühren verwenden, um Eltern und Erziehungsberechtigte im Voraus über anstehende Zahlungen zu informieren. Zahlungen können umgehend verarbeitet werden, sodass die Wahrscheinlichkeit von Verzögerungen oder Zahlungsverzügen reduziert wird. Ferner stellt ein Payment-System detaillierte Daten und Berichte bereit, sodass Verwaltungen Ein- und Ausgänge von Zahlungen präzise nachverfolgen können.

## Weniger Verwaltungsaufwand. Mehr Monetarisierung.

Ein flexibles Zahlungssystem öffnet die Tür für unendliche Möglichkeiten – angefangen bei Abonnementplänen bis hin zu Mikrotransaktionen. Gestaffelte Mitgliedschaften mit einzigartigen Vorteilen wie exklusive Inhalte oder personalisierte Nachhilfe bieten Nutzer:innen einen Anreiz für ein Upgrade ihrer Abonnements.

Gamifizierte Lernerfahrungen mit optionalen Mikrotransaktionen sorgen für eine ansprechende und rentable User Journey. Stellen Sie sich Lernende vor, die ein virtuelles Badge in einem gamifizierten Kurs freischalten. Diese kleine Transaktion stellt nicht nur Umsatz dar, sondern sorgt auch für Bindung. Mit PayPal sind solche Momente mühelos und helfen Ihnen, die Treue zu fördern und gleichzeitig Ihre Einnahmequellen zu diversifizieren.



### Wiederkehrende Zahlungen

Die Aboverwaltungstools von PayPal automatisieren Abonnementzahlungen und stellen so sicher, dass Nutzer:innen ununterbrochenen Zugriff auf Kurse haben, während der Verwaltungsaufwand minimiert wird.



### Mikrotransaktionen

PayPal kümmert sich effizient um Transaktionen von geringem Wert und eröffnet so neue Möglichkeiten für die Monetarisierung, egal ob es um virtuelle Badges oder Premium-Inhalte geht



### Einmalige Zahlungen

Nutzer:innen von Lehrtechnologie-Plattformen, die Zertifizierungen oder Einzelkurse anbieten, erleichtert PayPal die sichere Zahlungsabwicklung.

Durch die Vereinfachung administrativer Komplexitäten können Unternehmen für Lehrtechnologie Bildungsinstitute befähigen, sich auf ihre zentrale Mission zu konzentrieren – die Bereitstellung hochwertiger Lerninhalte.

# Öffnen Sie Ihre virtuellen Klassenzimmer für alle.

# 2

Lehrtechnologie lebt von Innovation, und Umsatzmodelle stellen da keine Ausnahme dar. Modelle wie Abonnements, Mikrotransaktionen und „Pay-as-you-learn“-Ansätze gewähren Lernenden Zugang zu hochwertigen Bildungsinhalten ohne Vorlaufkosten, ein Hindernis für viele in den unteren Einkommensschichten.

In Deutschland, wo das Schließen der sozioökonomischen Lücken nach wie vor Priorität hat, können diese Payment-Modelle die finanzielle Belastung erheblich mindern und den Bildungszugang demokratisieren. Abonnementbasierte Plattformen bieten Lernenden beispielsweise die Möglichkeit, für Ressourcen wie Onlinekurse oder Lerntools eine überschaubare Monatsgebühr anstatt eines hohen Einmalbetrags zu bezahlen. Diese Flexibilität stellt sicher, dass Familien mit begrenztem verfügbarem Einkommen trotzdem in die Bildung ihrer Kinder investieren können.

Darüber hinaus bieten Mikrotransaktionen Lernenden eine kostengünstige Möglichkeit, nur für bestimmte Funktionen oder die wirklich benötigten Inhalte zu bezahlen. Wenn sich Lernende beispielsweise auf eine einzelne Prüfung vorbereiten, können sie gezielte Inhalte erwerben und müssen nicht das gesamte Kurspaket bezahlen. Genauso bieten „Pay-as-you-learn“-Modelle die Möglichkeit, im eigenen Tempo zu lernen und mit Abschluss der einzelnen Module stufenweise zu bezahlen.

## So hilft PayPal, eine höhere Zugänglichkeit und mehr Inklusion zu schaffen:

- ✓ **Verschiedene Zahlarten**  
Per Kreditkarte, digitalem Wallet oder Lastschriftzahlung – PayPal ermöglicht nahtlose, auf die Präferenzen unterschiedlicher Nutzer:innen ausgerichtete Transaktionen.
- ✓ **Auf Mobilgeräte abgestimmte Integration**  
Da immer mehr Lernende über Mobilgeräte auf Plattformen zugreifen, stellt PayPal sicher, dass Payments für mobile Zahlungen optimiert sind.
- ✓ **Nahtlose Transaktionen durch Vaulting**  
Da PayPal die Fähigkeit bietet, Zahlungsinformationen von Nutzer:innen zu speichern, werden Wiederholungskäufe vereinfacht, Warenkorbabbrüche reduziert und Conversions gefördert.

Bildungsgleichheit hat in Deutschland weiterhin Priorität. Daher kann die Einbindung flexibler digitaler Zahlungsoptionen auf Lehrtechnologie-Plattformen immens dazu beitragen, dass kein:e Lernende:r zurückbleibt – unabhängig von den finanziellen Umständen.



# Bauen Sie mit Transparenz mehr Vertrauen auf.

## 3

Jede Transaktion erzählt eine Geschichte. Zahlungsdaten sind eine Schatzkiste für Einblicke in das Verhalten, die Präferenzen und Trends von Nutzer:innen. Die Nutzung dieser Daten ist entscheidend für die Ausarbeitung umsetzbarer Strategien und hilft, bei Finanztransaktionen neue Maßstäbe in Sachen Transparenz zu setzen. Diese Systeme gewährleisten durch detaillierte Echtzeit-Daten zu Zahlungen und Transaktionen Klarheit und Verantwortlichkeit und unterstützen so das Vertrauen zwischen den Stakeholder:innen im Bildungssektor.

In Schulen, Bildungseinrichtungen und auf Lehrtechnologie-Plattformen ermöglichen digitale Payments Verwaltungen, Studiengebühren, Stipendien und Auszahlungen präzise nachzuverfolgen. Automatisierte Abgleichsfunktionen eliminieren die gängigen mit manuellen Prozessen verbundenen Fehler und gewähren Stakeholder:innen sofortigen Zugriff auf korrekte Finanzberichte. Durch dieses Maß an Transparenz wird sichergestellt, dass jeder Euro erfasst und das Risiko von Misswirtschaft oder Betrug reduziert wird.

Digitale Payment-Systeme bieten Eltern und Lernenden eindeutige Zahlungshistorien und Belege, sodass sie einen umfassenden Einblick in ihre finanziellen Verpflichtungen haben. Benachrichtigungen und Erinnerungen für anstehende oder überfällige Zahlungen stärken das Vertrauen, indem sie sicherstellen, dass Gebühren nicht übersehen werden.



Sie können das Vertrauen weiter erhöhen, indem Sie sicherstellen, dass sich die Standards zur Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen leicht in Ihre Zahlungsplattform integrieren lassen. Durch höhere Transparenz gewinnen Payment-Systeme im Bildungssektor Vertrauen und ebnen den Weg für nachhaltige Partnerschaften und langfristiges Wachstum im Ökosystem der Lehrtechnologie.

- ✓ 68% der deutschen Verbraucher:innen vertrauen PayPal, dass ihre Online-Zahlungen sicher sind und sie geschützt sind, falls beim Kauf etwas schiefgeht.<sup>4</sup>
- ✓ Mit 40% ist PayPal auch die vertrauenswürdigste Online-Zahlungsmethode insgesamt.<sup>4</sup>

# Definieren Sie Bildung mit skalierbaren Tools neu.

## 4

KI-gestützte Lehrtechnologielösungen wie adaptive Lernplattformen setzen auf Skalierbarkeit, um einer zunehmenden Anzahl von Nutzer:innen personalisierte Bildungserlebnisse bereitzustellen. Diese Skalierbarkeit ist jedoch von zuverlässigen digitalen Payment-Systemen abhängig, die flexible Monetarisierungsmodelle wie Abonnements und nutzerbasierte Preisgestaltung ermöglichen. Digitale Payments spielen eine entscheidende Rolle darin, sicherzustellen, dass Anbieter ihre Tools nahtlos monetarisieren können, während sie Nutzer:innen einen Mehrwert bieten.

Digitale Payments sorgen für sichere, effiziente und benutzungsfreundliche Erlebnisse und können Lehrtechnologieanbietern helfen, zu skalieren, den Bedarf an personalisierten Lerninhalten zu erfüllen und gleichzeitig finanzielle Nachhaltigkeit zu bewahren.



### Abonnementbasierte Modelle

- ✓ Ermöglichen Lehrtechnologieunternehmen, gestaffelte Preisstrukturen für die verschiedenen Anforderungen von Nutzer:innen anzubieten.

Ein einfaches Abonnement könnte beispielsweise den Zugriff auf grundlegende Lernmaterialien gewähren, während gestaffelte Tarife Zugang zu erweiterten Funktionen wie KI-gestützten Bewertungen oder individuelles Feedback bieten.

### Modelle für nutzerbasierte Preisgestaltung

- ✓ Ermöglichen Lernenden und Bildungseinrichtungen, nur für die Ressourcen zu bezahlen, die sie nutzen.

Ein adaptives Lerntool könnte Schulen beispielsweise basierend auf der Anzahl der aktiven Lernenden oder bestimmten genutzten Funktionen Gebühren berechnen und so eine kostengünstige Lösung für Einrichtungen mit variierenden Budgets darstellen.



# Reißen Sie Grenzen ein und geben Sie Ideen Raum.

# 5

Lehrtechnologie ist ein globales Phänomen. Eine Expansion in neue Regionen ist jedoch nicht so einfach. Unterschiedliche Märkte haben individuelle Anforderungen. Hier ist Lokalisierung entscheidend, um Vertrauen aufzubauen und an Dynamik zu gewinnen. Dies umfasst die Währungscompatibilität, Sprachunterstützung und die in der Region bevorzugten Zahlungsmethoden. In manchen Regionen können beispielsweise Nachnahme oder Banküberweisungen beliebter als Zahlungen per Kreditkarte sein. Wenn Sie diese Feinheiten berücksichtigen, zeigen Sie Nutzer:innen, dass Sie sie verstehen und ihre einzigartigen Anforderungen respektieren.

Der Ruf Deutschlands als globales „Bildungszentrum“ wächst beständig und zieht Studierende, Lehrkräfte und Forschende aus aller Welt an. Dieser kulturelle und akademische Austausch birgt ein immenses Innovationspotenzial, bedarf aber auch einer Infrastruktur, die nahtlose, grenzüberschreitende Finanztransaktionen unterstützt.

Durch die Modernisierung von Payments können Lehrtechnologieunternehmen grenzüberschreitende Transaktionen vereinfachen und globale Bildungspartnerschaften fördern.

## Internationales Lernen.

Digitale Payments lösen die Herausforderungen auf, die mit Währungsumrechnungen und komplexen Bankgeschäften einhergehen. Studiengebühren, Zahlungen für Kurse und sogar tagtägliche Ausgaben können über Plattformen, die verschiedene Währungen und Zahlungsmethoden unterstützen, effizienter verwaltet werden.

## Lehrkräfte und Einrichtungen.

Digitale Payments können Prozesse wie die Bezahlung einer internationalen Fakultät, die Abbuchung von Forschungsgeldern oder die Verarbeitung von Gebühren für Gemeinschaftsprojekte optimieren. Darüber hinaus geben sie Lehrtechnologie-Plattformen die Möglichkeit, ihre globale Reichweite auszubauen und abonnementbasierte Dienste oder Lizenzvereinbarungen für internationale Schulen und Universitäten anzubieten.

Deutschland etabliert sich weiter als globales „Bildungszentrum“. Digitale Payments stellen dabei ein wesentliches Hilfsmittel dar, um einen grenzüberschreitenden Austausch von Ideen, Ressourcen und Talenten zu ermöglichen sowie den Fortschritt und Innovationen auf globaler Ebene zu unterstützen.

## Payment-Tipps, mit denen Sie Ihre Lehrtechnologie weltweit bekannt machen:

- ✓ Gewinnen Sie mit einem bewährten globalen Payment Provider und sicheren, zuverlässigen und lokalisierten Payment-Systemen Vertrauen auf der ganzen Welt.
- ✓ Ermöglichen Sie reibungslose grenzüberschreitende Transaktionen mit Unterstützung für mehr als 100 Währungen.
- ✓ Vereinfachen Sie die Einhaltung örtlicher steuerlicher und gesetzlicher Anforderungen.
- ✓ Wickeln Sie Sammelzahlungen an Pädagog:innen und Mitwirkende auf der ganzen Welt mühelos ab.



# Bieten Sie mit einem vertrauenswürdigen Partner smartes Bezahlen.

Der Lehrtechnologiesektor revolutioniert die Bildung, doch Erfolg bedarf mehr als nur überzeugende Inhalte. Mit digitalen Payment-Systemen als Grundlage ist der Lehrtechnologiesektor gut aufgestellt, um Innovation voranzutreiben und ein effizienteres, barrierefreies und inklusives Bildungsökosystem zu schaffen.

## **Payment-Optimierung ist entscheidend, um das Wachstumspotenzial auszuschöpfen.**

Die Zukunft des Lehrtechnologiesektors hängt von seiner Fähigkeit ab, außergewöhnliche User Experiences bereitzustellen, kreativ zu monetarisieren und grenzüberschreitend zu wachsen, ohne Abstriche bei Sicherheit und Compliance.

Wenn Lehrtechnologieunternehmen auf Technologie setzen, die administrative Komplexitäten vereinfacht, die Transparenz erhöht und eine grenzüberschreitende Zusammenarbeit ermöglicht, können sie Bildungseinrichtungen befähigen, sich auf ihre zentrale Mission zu konzentrieren – die Bereitstellung hochwertiger Lerninhalte.

## **Vorteile von PayPal:**

- ✓ 25-jährige Expertise in der Payment-Branche, mit skalierbaren Lösungen, die mit Ihrem Unternehmen wachsen
- ✓ Globale Reichweite mit mehr als 430 Millionen aktiven Konten
- ✓ Vertrauenswürdiger Partner, der Ihnen hilft, Herausforderungen zu bewältigen und Chancen zu nutzen

Für einen wirklichen Bildungswandel ist eine Investition in smartere Payments keine Option, sondern eine Notwendigkeit. Die richtige Payment-Infrastruktur ist mehr als ein Hilfsmittel. Sie ist ein strategischer Vorteil, der Wachstum, Innovation und langfristigen Erfolg ermöglicht.

Entscheiden Sie sich für PayPal als Partner, um Ihre Payment-Infrastruktur in einen strategischen Wachstumstreiber zu verwandeln.

**Nehmen Sie mit uns Kontakt auf**



# PayPal

[paypal.de/edtech](https://paypal.de/edtech)

Dieser Inhalt dient ausschließlich zu Informationszwecken.  
Sie sollten sich immer unabhängigen geschäftlichen, steuerlichen, finanziellen und rechtlichen Rat einholen,  
bevor Sie eine Geschäftsentscheidung treffen.