



eAuthor[®] 4.0 Test- und Prüfungssystem

Individuelle Tests effizient, sicher und flexibel
entwickeln, durchführen und auswerten



Individuelle Tests & Prüfungen

Effizient und sicher erstellen, durchführen und auswerten

Ob Sie einzelne Aufgaben, einen kompakten Online-Test oder eine komplexe Prüfung erstellen wollen – mit dem eAuthor 4.0 Test- und Prüfungssystem stehen Ihnen alle Funktionen zur Verfügung, die Sie zur **professionellen Erstellung, Durchführung und Auswertung** benötigen. Das fängt mit der Lernzieldefinition an und geht über die Aufgaben- und Testkonstruktion bis hin zur Lernziel- und Aufgabenanalyse.

Unser eAuthor 4.0 Test- und Prüfungssystem bietet Ihnen größtmögliche **Flexibilität und Sicherheit** sowie ein einzigartiges Leistungsspektrum. Mit ihm sind Sie in der Lage, Leistungstests unternehmensspezifisch innerhalb kürzester Zeit in die betriebliche Praxis umzusetzen.

Bedarfsgerechte Komplettlösung

Neben einer **Vielzahl von Aufgabentypen**, die Ihnen bei der Erstellung Ihrer Tests zur Verfügung stehen, sind Sie auch in der Anzahl der einzubindenden Aufgaben nicht limitiert. Sie können flexibel, Ihrem Bedarf entsprechend, Ihre individuellen Lernerfolgskontrollen, Tests und Prüfungen realisieren. Die Bedienung ist dabei einfach und intuitiv – ganz **ohne Programmierkenntnisse**.

Alle Tests können zudem an Ihr spezifisches **Unternehmenslayout** angepasst werden. Durch Unterstützung internationaler Standards für **Mehrsprachigkeit** lassen sich die umgesetzten Tests und Prüfungen einfach übersetzen und damit international einsetzen.

„Wir haben uns aufgrund der großen Flexibilität und vielfältigen Auswertungsmöglichkeiten für das eAuthor 4.0 Test- und Prüfungssystem entschieden und sind sehr zufrieden damit. Dank der innovativen Remote-SCORM-Technologie war die Anbindung an unser Lern-Management-System kein Problem. Alle Funktionen und Auswertungen können in gewohnter Weise genutzt werden.“

*Katrin Lindebaum
Teamleiterin in der Qualitätssicherung bei innogy SE*

Alle gängigen Medientypen, wie Grafiken, Audios oder Videos, lassen sich einbinden und werden – ebenso wie Variablen – dank effizientem **Wissensmanagement** zentral und redundanzfrei gespeichert. Ändert sich im Laufe eines Aktualisierungsprozesses bspw. ein Text, eine Grafik oder eine Variable, erfolgt diese Änderung automatisch an jedem Verwendungspunkt.

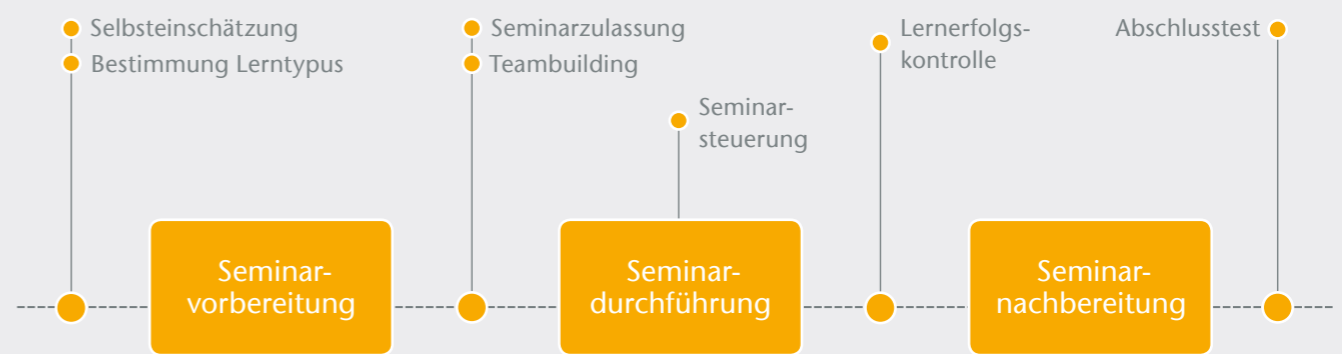
Ebenso profitieren Sie von individuellen **Reports** und umfassenden **Dashboard-Funktionalitäten**. Denn nicht nur die Erstellung wird mit dem System wesentlich effizienter, vor allem die vielseitigen und differenzierten digitalen Auswertungs- und Bewertungsmöglichkeiten gehen weit über die des SCORM-Standards hinaus.

Sicherheit & Qualität

In Deutschland entwickelt, anwenderfreundlich, flexibel und kosteneffizient: Deswegen trägt das eAuthor 4.0 Test- und Prüfungssystem offiziell das begehrte Siegel „**Software Made in Germany**“. Zudem werden Daten und Software ausschließlich in Deutschland nach deutschem Datenschutzrecht gehostet – dafür wurde das System zusätzlich mit dem Gütesiegel „**Software hosted in Germany**“ ausgezeichnet. Auch aufgrund der HTTPS-Verschlüsselung bietet es optimale **Sicherheit**.



Typischer Ablauf einer Testerstellung



Vielfältige Einsatzmöglichkeiten: Von Selbsteinschätzung bis Abschlusstest

Je nach Zielsetzung lässt sich das eAuthor 4.0 Test- und Prüfungssystem vielfältig einsetzen, bspw. in einem Blended-Learning-Szenario – sei es zur Selbsteinschätzung und Ermittlung der persönlichen Wissenslücken, zur Seminarzulassung oder zur Homogenisierung von Teilnehmergruppen, für Lernerfolgskontrollen oder umfangreiche Prüfungen und Abschlusstests.

Auch zur Bestimmung der Wissensstände während eines Seminars und zur Steuerung durch den Trainer bietet das eAuthor 4.0 Test- und Prüfungssystem viele Möglichkeiten. Die Lernerfolgskontrolle nach dem Seminar und die Möglichkeit der Überprüfung der Nachhaltigkeit sind selbstverständlich.

Flexibel, unabhängig & kompatibel

Das eAuthor 4.0 Test- und Prüfungssystem wird kontinuierlich um neue und kundenspezifische **Testverfahren, -methoden und -auswertungen** erweitert.

Die erstellten Tests und Prüfungen laufen unabhängig vom Betriebssystem auf **allen gängigen Browsern** (u.a. Chrome, Firefox, Internet Explorer) und dank ausgereiftem **Responsive Design** auf verschiedensten Endgeräten (PCs, Tablets, Smartphones). Für die komfortable Nutzung auf mobilen Endgeräten steht die kostenlose **inside Learning Cloud App** zur Verfügung (erhältlich im Apple App Store, Google Play Store und Amazon App-Shop).

Zudem können bei Bedarf die erstellten Tests und Prüfungen auch als **PDF exportiert** werden.

Remote-SCORM-Technologie

Sogar die direkte Anbindung an **Lern-Management-Systeme (LMS)** ist aufgrund unserer innovativen **Remote-SCORM-Technologie** problemlos möglich.

Ein Scorm-Paket muss hierbei nur **einmalig** aus dem eAuthor 4.0 Test- und Prüfungssystem exportiert und ins LMS importiert werden, um so beide Systeme zu verknüpfen und dauerhaft miteinander zu verbinden.

Der **Aktualisierungsaufwand** bei Änderungen in den Tests wird somit auf ein Minimum reduziert, da SCORM-Pakete nun nicht mehr exportiert und dann wieder in das LMS importiert werden müssen, sondern Änderungen unmittelbar im LMS zur Verfügung stehen.

Vielfältiges Aufgabenspektrum

Umfassend und beliebig erweiterbar

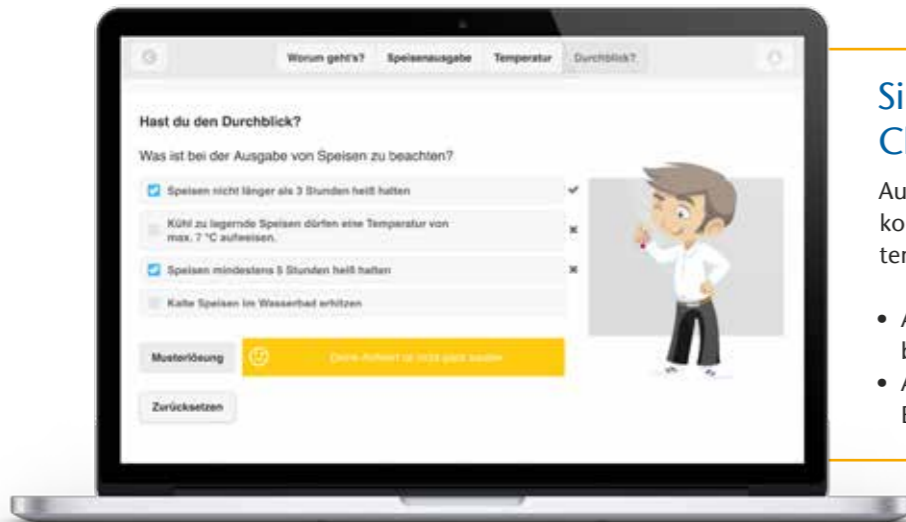
Bei der Erstellung Ihrer Aufgaben, Tests und Prüfungen sind der Kreativität kaum Grenzen gesetzt. Die zur Verfügung stehenden **Interaktionselemente** – bspw. Auswahlbox, Sortierung, Zuordnung, Markierungen etc. – können dabei beliebig miteinander kombiniert werden, wodurch neue individuelle Aufgabentypen entstehen.

Selbstverständlich haben Sie auch die Wahl aus einer **Vielzahl an Standard-Aufgabentypen** (z.B. Single-/Multiple-Choice-, Zuordnungs-, Sortierungs- oder Lückentextaufgaben), die als Templates bereitstehen und sofort eingesetzt werden können.

Weitere Highlights:

- Definition von **Zeiträumen und Durchführungszeiten**
- Einbindung von **Grafiken, Animationen, Audios und Videos** in allen Bereichen einer Aufgabe
- **Lösungswege** lassen sich zu jeder Aufgabe einfügen.
- Die Auswertung erfolgt wahlweise nach Richtigkeit oder nach **Punkten**.
- Definition von festgelegten **Pflichtfragen** und zufällig gewählten Fragen aus einem Aufgaben-Pool
- **Rückmeldungen** zu Aufgaben sind frei formulierbar.
- Es stehen automatisierte **Benachrichtigungen** per E-Mail zur Verfügung, z.B. „Test (nicht) bestanden“ uvm.

Beispiele möglicher Aufgaben



Single- & Multiple-Choice-Aufgabe

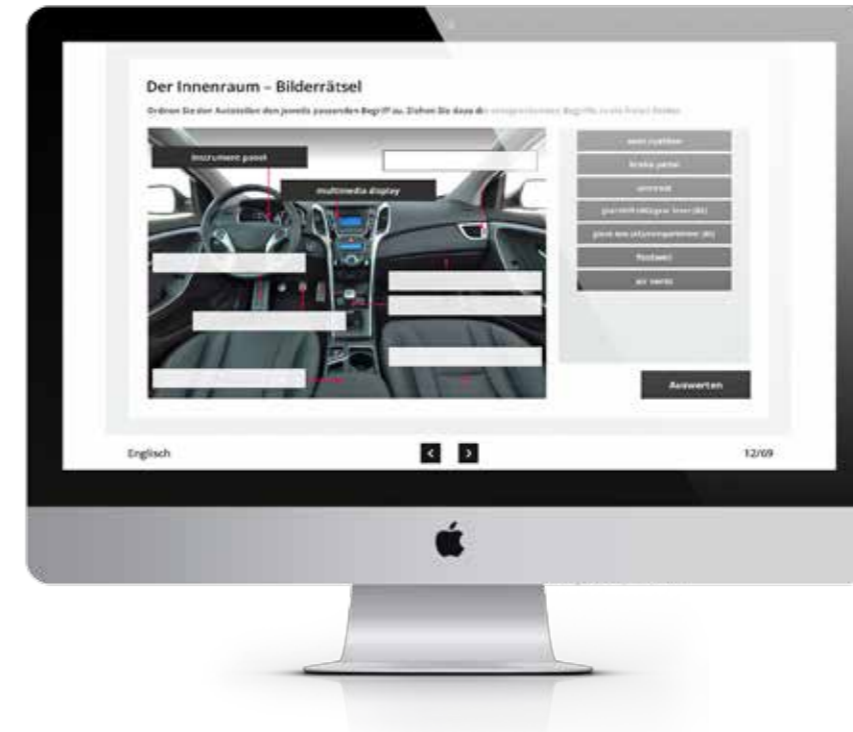
Aus einer Reihe von Lösungen muss die korrekte Lösung bzw. müssen die korrekten Lösungen ausgewählt werden.

- Antwortmöglichkeiten werden bei jedem Aufruf gemischt.
- Antwortmöglichkeiten können Texte, Bilder, Videos und Audios enthalten.

Grafik-Markierungsaufgabe

Bestimmte Areale in einer Grafik müssen markiert werden, z.B. ein Tumor auf einer Röntgenaufnahme.

- Es sind beliebig viele Markierungen möglich.
- Tolerierte Abweichung sind definierbar.
- Wahlweise Freihandmarkierungen oder rechteckige Markierungen



Zuordnungsaufgabe

Vorgegebene Antwortmöglichkeiten müssen durch Drag-and-Drop an der richtigen Stelle positioniert werden.

- Antwortmöglichkeiten können Texte, Grafiken oder Symbole sein.
- Tolerierte Abweichungen sind definierbar.
- Zielfelder können als „magnetisch“ eingestellt werden, sodass die zu verschiebenden Elemente einrasten.

Lückentextaufgabe

Lücken müssen durch vorgegebene Antwortmöglichkeiten oder per Freitexteingabe gefüllt werden.

- Numerische und alphanumerische Lücken
- Toleranz pro Lücke frei definierbar
- Beliebige viele Antworten pro Lücke möglich
- Kombination aus Freitext, Zahlen (bspw. bei Berechnungen) und Auswahllisten möglich



Sortieraufgabe

Vorgegebene Antworten (z.B. Texte oder Bilder) müssen in die richtige Reihenfolge gebracht werden.

- Insbesondere geeignet für zeitliche Szenarien, bspw. Prozesse, Handlungsabläufe.
- Sortierung per Drag-and-Drop oder durch Eingabe von Positionsziffern möglich.



... noch mehr Aufgaben

Auf www.eauthor.de/pruefungssystem finden Sie eine Vielzahl weiterer Aufgabentypen direkt zum Ausprobieren, bspw. Memorys, Kreuzworträtsel, Wortsortierungen, Raining Words, Buchstabensalat uvm.

Dashboards, Reports und viel mehr

Umfangreiche Tracking- und Auswertungsmöglichkeiten

Mit dem eAuthor 4.0 Test- und Prüfungssystem steht Ihnen zudem die inside Learning Cloud mit ihren umfangreichen **Tracking- und Auswertungsmöglichkeiten** (Learning Analytics) zur Verfügung. Die Learning Cloud ist ein **integriertes Lernportal**, in dem Tests und Prüfungen bereitgestellt und gleichzeitig ausgewertet werden können. So lassen sich verschiedenste Informationen zu Tests und Prüfungen jederzeit über **Dashboards oder Reports** direkt in der Learning Cloud abrufen.

Die Dashboards und Reports greifen dabei auf **Livedaten** zu. Damit stehen Ihnen immer die aktuellen Informationen zur Verfügung. Welche Daten ausgewertet werden, ist frei definierbar. Hierzu können Sie auf Wunsch Templates von inside verwenden oder die Dashboards und Reports komplett frei erstellen. In der Zusammenstellung der gewünschten Informationen sind nahezu keine Grenzen gesetzt, so können auch **Rankings** bezogen auf Ergebnisse, Zeit, Personen oder Gruppen erstellt werden.

Zu einem Test lassen sich zahlreiche Informationen detailliert für eine Person anzeigen oder insgesamt für eine Gruppe von Teilnehmern. Ebenso können bspw. auch Auswertungen für einzelne in den Tests verwendete Aufgaben zur **Evaluation der Aufgabenqualität** erstellt werden.

Kleine Auswahl an Auswertungsmöglichkeiten für Tests

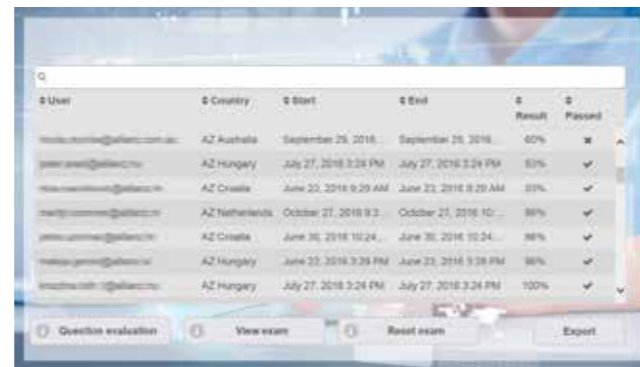
- Hat der Teilnehmer den Test bestanden?
- Wie viele Punkte hat der Teilnehmer erreicht und wie viele Punkte hätten erreicht werden können?
- Hat der Teilnehmer schon bestimmte Zertifizierungen oder Meilensteine erreicht?
- Wie ist die Bestehensquote/Erfolgsquote des Tests?

Kleine Auswahl an Auswertungen zu Aufgaben:

- Wie häufig wurden die Aufgaben bearbeitet?
- Wie oft wurden Aufgaben richtig/falsch beantwortet?
- Wie ist der Schwierigkeitsindex und die Trennschärfe der Aufgabe?



Beispiel eines Dashboards



Beispiel eines Reports

Integriertes Benachrichtigungssystem

Das eAuthor 4.0 Test- und Prüfungssystem verfügt über ein integriertes E-Mail-Benachrichtigungssystem, welches in verschiedenen Anwendungsszenarien verwendet werden kann und Personalverantwortliche, Manager oder Trainer effizient bei verschiedenen Workflows unterstützt.

So können bspw. die Zugangsdaten der Testteilnehmer automatisiert versendet werden. Auch Testauswertungen mit verschiedenen Details, wie dem Abgabedatum, der erreichten Punktzahl oder einem Link zum Test, können über das Benachrichtigungssystem generiert und verschickt werden.

Ebenso lässt sich die komplette Kommunikation zur Prüfungsmaßnahme (von der Einladung bis zur Auswertung) mithilfe des Benachrichtigungssystems vollautomatisch durchführen. Die Benachrichtigungen werden dabei vom Autor vorab erstellt und können mit beliebig vielen Platzhaltern/Variablen (z.B. Titel, Name und Datum der Prüfung etc.) versehen werden.



Über uns

70:20:10 – 70 Experten. Mehr als 20 Jahre. Top 10 Anbieter.

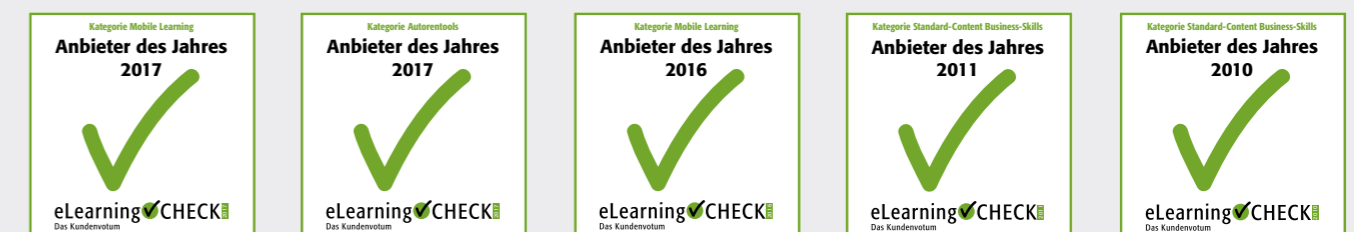
Die inside Unternehmensgruppe ist Spezialist für betriebliche Bildung und gehört zu den Top 10 E-Learning-Anbietern in Deutschland. Seit mehr als 20 Jahren realisiert sie erfolgreich maßgeschneiderte Aus- und Weiterbildungskonzepte für Unternehmen. Schwerpunkte liegen in den Bereichen E-Learning, Mobile Learning, Blended Learning,

Workplace Learning und Präsenztraining. inside ist ein Full-Service-Anbieter und bietet mit seinen rund 70 Spezialisten aus unterschiedlichsten Fachbereichen – wie Informatik, Sprachwissenschaft, Methodik, Didaktik und Film – passgenaue Leistungen aus einer Hand.

Ein kleiner Auszug aus unseren Referenzen:



Auswahl an Auszeichnungen seit 2010:



Jetzt unverbindlich testen!

Das eAuthor 4.0 Test- und Prüfungssystem bietet Ihnen nicht nur **größtmögliche Flexibilität** bei der Erstellung, Verwaltung, Durchführung und Auswertung Ihrer Tests und Prüfungen, sondern auch ein **bedarfsgerechtes individuelles Lizenzmodell**.

Sie können das eAuthor 4.0 Test- und Prüfungssystem zusätzlich um das eAuthor 4.0 Autorensystem erweitern, mit dem Sie eine Vielzahl unterschiedlichster Lern- und Schulungsmedien realisieren können.

Testen Sie unser eAuthor 4.0 Test- und Prüfungssystem. Unter www.eauthor.de/pruefungssystem oder info@inside-online.de stellen wir Ihnen gerne einen **kostenlosen Probezugang** bereit. Gerne stellen wir Ihnen das eAuthor 4.0 Test- und Prüfungssystem auch im Rahmen einer Webkonferenz vor. Auch hierzu können Sie sich kostenlos auf www.eauthor.de/pruefungssystem oder per E-Mail anmelden. Oder rufen Sie uns einfach an: Unter **0241.1 82 92-20** informieren wir Sie gerne!

