



# Wann schulen Sie ein?

WISSEN HILFT HELFEN

[www.klinik-weiterbildung.de](http://www.klinik-weiterbildung.de)



## Wissen hilft helfen!

Erhöhen Sie die Patientensicherheit  
und Ihre Mitarbeiterzufriedenheit!

ENTHAFTUNG  
RISIKEN MINIMIEREN  
SENSIBILISIERUNG

## Ihre Kurse

Schulen Sie mit Ihren Videos, Ihren  
Fragen und Ihren Antworten.  
Administrieren Sie unkompliziert Ihre  
Kurse und deren Inhalte.

 24/7

Ihre Kurse auf der  
E-Learning-Plattform  
Klinik-Weiterbildung sind rund  
um die Uhr online erreichbar.

FLEXIBILITÄT  
ZUFRIEDENHEIT  
KOSTEN- UND ZEITERSPARNIS

# Online Fort- und Weiterbildung

für Kliniken, medizinische Einrichtungen  
und die pharmazeutische Industrie

**Schulen Sie mit Ihrem individuellen Content!**



## BEDARFSANALYSE

Sie haben erkannt, dass Mitarbeiterschulungen und -weiterbildung in Ihrem Haus verbessert werden können.

Sie möchten weg von teuren Präsenzveranstaltungen und die zeitgemäßen Möglichkeiten des E-Learnings nutzen, um Ihre Mitarbeiter(innen) bei Ihrer Arbeit zu unterstützen.



## KURSLEITUNG

Bestimmen Sie Ihren Kursleiter. Wir nennen ihn Teacher. Als Teacher haben Sie die volle Kontrolle über ihre Kurse.

Im sog. Backend von Klinik-Weiterbildung administrieren Sie als Teacher ihre Kurse mit allen Usern, Kursinhalten wie Fragen und Antworten, Zusatzdokumente etc.



## KURSMEDIEN

Ohne zu vermittelnde Inhalte gibt es keinen Kurs. Sie stellen Ihr individuelles Kursvideo zur Verfügung.

Sie schulen mit Ihrem Kursinhalt und schaffen so den Bezug zu ihrer Abteilung. Sollten Sie kein Video haben, so produzieren wir das gerne oder implementieren ihre Powerpoint.



## FRAGEN + ANTWORTEN

Was ist Ihnen wichtig? Welche Fragen wollen Sie stellen? Sie kennen die Probleme, die Sie lösen möchten.

Stellen Sie die Fragen mit den Antwortoptionen, die aus Ihrer Erfahrung den Kursinhalt, den Sie vermitteln wollen, am besten widerspiegelt.



## KURSTEILNEHMER

Die Kursteilnehmer – wir nennen sie Students – können sich online auf Klinik-Weiterbildung einloggen.

Von jedem Endgerät, rund um die Uhr, können die Students ihnen zugewiesene Kurse absolvieren. Datenschutz ist gewährleistet. Auch anonyme Zugänge sind möglich.



## KURSABSCHLUSS

Am Ende steht das Resultat. Eine prozentuale Auswertung wird nach Beantwortung der letzten Frage generiert.

Ein PDF-Dokument bildet den Kursabschluss. Hierin sind der Lernerfolg als prozentuales Ergebnis abgebildet ebenso wie die persönlichen Daten und der Zeitpunkt der Teilnahme.

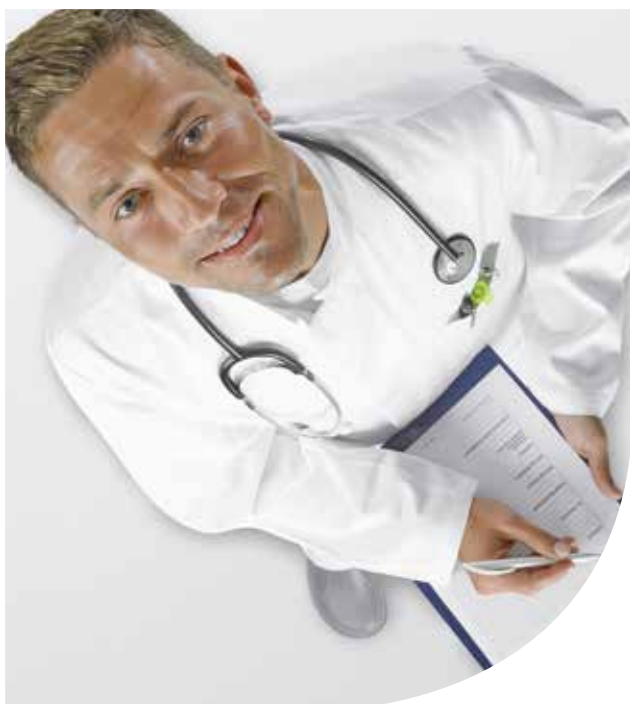


 **+49 (0)89 41 85 63 60**

Rufen Sie uns an  
oder nehmen Sie mit uns per Mail Kontakt  
auf: [info@klinik-weiterbildung.de](mailto:info@klinik-weiterbildung.de)



# Ihre E-Learning-Kurse online



## SICHERHEITSKULTUR ALS VORAUSSETZUNG

Krankenhäuser gelten als Hochrisikoorganisation, in denen anspruchsvolle Tätigkeiten unter Zeitdruck in einem dynamischen und komplexen Umfeld durchgeführt werden. Dies macht die Behandlung von Patienten fehleranfällig.

Dabei verursachen nicht einzelne, kleinere Fehler einen schwerwiegenden Zwischenfall, sondern die Summe vieler Fehler kann in einem nachweisbaren Patientenschaden resultieren. Das klinische Risikomanagement fokussiert mit dem kontinuierlichen Bestreben nach Verbesserung der Patientensicherheit auf den klinischen Kernprozess der Patientenbehandlung.

Es soll unterstützen, Behandlungsfehler zu reduzieren und muss von der Klinikleitung gewollt werden, damit es erfolgreich umgesetzt werden kann.

Klinik-Weiterbildung bildet Ihre individuellen Kursinhalte ab. Ob Pflichtunterweisungen, Qualitätsmanagement oder Compliance.

Grundlage der Patientensicherheit ist ein lernendes Gesundheitssystem.

Wissen hilft, Fehler zu vermeiden und verschafft Kompetenz zur qualitativ hochwertigen Patientenbehandlung.

In diesem Zusammenhang müssen Ausbildungskonzepte auf die Bedürfnisse und Kompetenzen einzelner Zielgruppen abgestimmt werden.

- ⊕ Individuelle und zeitgemäße Wissensvermittlung
- ⊕ Ständige Verfügbarkeit
- ⊕ Einfache, zum Teil spielerische Usability

Mittels Klinik-Weiterbildung können beispielsweise Schulungsmaßnahmen zur Hygiene, zur Arbeitssicherheit, zum Strahlen-, Brand- und Datenschutz und für Geräteeinweisungen nach dem Medizinproduktegesetz angeboten werden. Dadurch besteht eine kontinuierliche Schulungsmöglichkeit unabhängig von Schicht- und Bereitschaftsdienst.

In der Auswahl Ihrer Kursinhalte sind Sie völlig frei. Erstellen Sie die Kurse, die für Ihren Erfolg und deren Kontrolle wichtig sind.



# Funktionsweise

Klinik-Weiterbildung in seinen Grundzügen einfach erklärt



Klinik-Weiterbildung ist ein E-Learning Portal, auf dem Sie individuelle Lerninhalte online vermitteln können.



Was bedeutet das genau und, wie funktioniert Klinik-Weiterbildung?

Um einen Kurs auf Klinik-Weiterbildung nutzen zu können, benötigen wir von ihnen ein Video über die Lerninhalte, die vermittelt werden sollen.



Wenn Sie ein Video haben – super. Wenn nicht, können wir die Erstellung des Videos gerne für sie übernehmen. Vorhandene Präsentationen wie beispielsweise Power Point oder Standbilder könnten wir natürlich auch für sie umwandeln.

Zu jedem Kurs senden Sie uns einen ausgearbeiteten Frage- und Antwortbogen. Durch diesen werden die vorher gesehene Inhalte aus dem Video bei ihrem Mitarbeiter abgefragt.



Haben Sie zusätzliche Dokumente zum Kursinhalt?

Diese können Sie in den Downloadbereich des jeweiligen Kurses einfügen. Der User kann diese dann abrufen und als zusätzliche Lernunterstützung nutzen.



Wer an dem Kurs teilnehmen darf, bestimmen ganz alleine Sie!

Dafür benötigen wir von ihnen eine Kursteilnehmerliste.

Wir richten Sie als Teacher – also den Kursverwalter – ein, der seinen Kurs eigenständig verwalten und bearbeiten kann. Und, er sieht natürlich auch den Lernerfolg der Kursuser.



Und, wenn der Teacher seinem Schüler mal etwas mitteilen möchte oder umgekehrt, dann geht das mit der Kommentarfunktion innerhalb von Klinik-Weiterbildung.



Nach Beendigung des Kurses gelangt der User auf seine Ergebnisübersicht und erhält sein Kursresultat als PDF.



Klinik-Weiterbildung ist ein Online-Portal ähnlich einer Cloud. Es steht ihren Mitarbeitern rund um die Uhr zur Verfügung! Lediglich eine Anmeldung ist erforderlich. Die Datenübertragung erfolgt natürlich verschlüsselt auf einem zertifizierten SSL-Server.



Je eher Ihr Kurs online ist, desto schneller profitieren Ihre Mitarbeiter.

**Denn, Wissen hilft helfen!**



## Klinik-Weiterbildung

E-Learning mit individuellem Content zur Erhöhung der Patientensicherheit

- ⊕ ADMINISTRABEL
- ⊕ UNKOMPLIZIERT
- ⊕ EFFEKTIV
- ⊕ EFFIZIENT
- ⊕ WIEDERRHOLBAR
- ⊕ ZEITGEMÄSS
- ⊕ STÄNDIG VERFÜGBAR
- ⊕ PREISWERT

# Individuelle Kundenlösungen

Klinik-Weiterbildung als eCommerce Software bietet Ihnen den entscheidenden Markt- und Kostenvorteil durch Individualisierbarkeit und Integration in Ihre IT-Infrastruktur.



## IHRE INFRASTRUKTUR

Ihre Infrastruktur ist so individuell wie Sie selbst. Unsere eCommerce Plattform für Kliniken lässt sich flexibel und sicher in Ihre System integrieren oder auch abkapseln, so das die IT-Sicherheit der Klinik nicht gefährdet ist.



## IHRE DATEN

Ob Test-Anonymisierung oder Datenhaltung, Sicherheit und somit Datenschutz spielen bei der Entwicklung des Systems von Anfang an eine übergeordnete Rolle. Auf Wunsch bleiben Ihre Daten und die Daten Ihrer Nutzer auch bei Ihnen.



## IHR CONTENT

Greifen Sie auf integrierten Content zurück oder nutzen Sie ihre eigenen individuellen Lerninhalte, ob Fragenkatalog, Lernunterlagen oder Videokurs.



## FLEXIBLE ABRECHNUNG

Über unser eCommerce Portal bieten wir Ihnen verschiedene, flexible Abrechnungsmodelle. Dabei spielt es keine Rolle, ob sie Ihre Kurse öffentlich oder in einem geschlossenen Bereich anbieten.



## FLEXIBLE INTEGRATION

Die Begriffe Datenschutz und Datensicherheit beschreiben nur sehr allgemein die Komplexität der IT-Sicherheit in klinischen Einrichtungen. Wir passen unsere Software flexibel an Ihre Anforderungen an. Für Wünsche und individuelle Anpassungen sind wir jederzeit offen.



## FLEXIBLES TRACKING

Egal wie Sie Ihre Kursergebnisse oder Besuche auswerten und nutzen wollen. Wir bieten Funktionen zur Anonymisierung oder erweiterten Datenauswertung.

Im ständigen Austausch mit unseren Kunden haben wir ein offenes Ohr für Anpassungen und Einbindungen in bestehende Systeme medizinischer Einrichtungen oder vorhandene IT-Strukturen.

Klinik-Weiterbildung basiert nicht auf Open-Source-Technologie.

Das bedeutet, neben der Individualität und Unabhängigkeit von vorgegebenen Komponenten und Modulen, auch erhöhte Angriffssicherheit.





# Videoproduktion vor Ort

Zientz MultiMedia produziert seit mehr als 30 Jahren Bewegtbild für die unterschiedlichsten Einsatzgebiete.



**Für die Schulung auf Klinik-Weiterbildung benötigen Sie ein Video, um die Inhalte, die Sie im Kurs vermitteln möchten, darzustellen.**

Wenn Sie ein Video haben über dessen Nutzungsrechte Sie verfügen, verwenden Sie das für Ihren Online-Kurs auf Klinik-Weiterbildung. Wenn nicht, können wir Ihnen gerne ein Angebot über die komplette Produktion machen.

Vom Konzept, über das Drehbuch, die Aufzeichnung vor Ort, die digitale Postproduktion in unserem Studio, Grafik, Animation, Musik und Sprachaufnahme erhalten Sie alles professionell aus einer Hand.

Zientz MultiMedia verfügt über die nötige Erfahrung und die erforderliche Technik, um Ihre Aufgabenstellung effektiv umzusetzen. Aufgezeichnet wird mit mehreren Kameras standardmäßig in Full HD, wobei mittlerweile mehr und mehr auch 4K-Technik zum Einsatz kommt.

Die sog. Postproduktion, also der Videoschnitt, erfolgt im Dürerer Studio am High-End-Schnittsystem. Nötige Grafik ebenso wie Animationen, die zur verbesserten Vermittlung von Kursinhalten beitragen, werden ebenfalls hier gefertigt.

Am Ende steht ein Videofilm, der unter Berücksichtigung Ihrer Vorgaben dramaturgisch perfekt die Inhalte vermittelt, die zur Information Ihrer Kursteilnehmer die Grundlage für die Fragen und Antworten bildet.



Unser Studio verfügt über Aufzeichnungsmöglichkeiten mit mehreren Kameras, Ultra-kurzstanzbeamer, Greenscreen sowie Teleprompter.



# Studioproduktion

Oft ist es am einfachsten, aber auch effektivsten, im Videostudio die zu vermittelnden Inhalte vorzutragen. Hierbei unterstützen wir Sie gerne und setzen Sie telegen ins Bild.



Greenscreen  
Chromakeyproduktion



Beamerpräsentations-  
aufzeichnung



Moderation mit Tele-  
prompter



Komplettanimation  
Trickfilm



Stillvideo  
Fotografie



Screencaufzeich-  
nung

# Enormes Einsparpotenzial

Sie kennen die Kosten Ihrer Präsenzs Schulungen und der jährlich wiederkehrenden Pflichtunterweisungen? Mit Klinik-Weiterbildung bietet sich Ihnen ein enormes Einsparpotenzial in finanzieller, aber auch in zeitlicher Hinsicht.



## EIN RECHENBEISPIEL...

Ohne das Pflegepersonal zu berücksichtigen, welches ein vielfach größeres Personalvolumen darstellt, verdeutlicht unser Beispiel anhand der jährlich wiederkehrenden Pflichtunterweisungen für Ärzte den Kostenaufwand, der sich mittels des Einsatzes des E-Learning-Portales Klinik-Weiterbildung deutlich reduzieren ließe.

Wir unterbreiten Ihnen gerne unverbindlich ein Angebot!

**Pflichtunterweisungen für Ärzte sind z. B. für folgende Gebiete vorgeschrieben:**

- Strahlenschutzunterweisung
- Grundlagen Datenschutz im Gesundheitswesen
- Arbeitssicherheit
- Krankenhaushygiene
- Brandschutz
- Kardiopulmonale Wiederbelebung (Basic Life Support oder Advanced Life Support)
- Unterweisung nach dem Transfusionsgesetz

**Folgende Kosten einer Pflichtfortbildung würden anfallen:**

- Kosten teilnehmender Arzt, durchschnittlich 40 € pro Std.
- Kosten für Referenten, durchschnittlich 40 - 80 € pro Std.
- Kosten für Raummiete
- Kosten für Catering
- Kosten für Produktivitätsausfall
- Verwaltungskosten für Kursankündigung, Auswertung, Bescheinigung etc.

**7.000 €**

Bei 25 Vollkraftstellen (Ärzte) z. B. in nur einer Abteilung und 40,00 € Stundensatz beträgt die jährliche Kostensumme bei 7 Pflichtunterweisungen 7.000 €

**35.000 €**

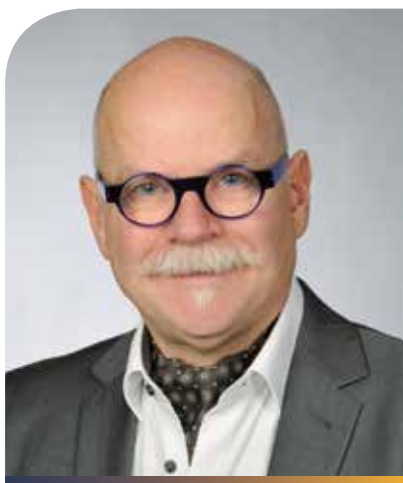
Bei 125 Vollkraftstellen (Ärzte) in einer Klinik wächst die jährliche Kostensumme für diese Pflichtunterweisungen bereits auf 35.000 € an.

**20 %**

Bei 20 % liegt etwa der Ausfall durch Krankheit, Urlaub oder andere Abwesenheitsfälle bei den oben genannten Beispielen. Das bedeutet Zusatztermine mit Zusatzkosten!

# Wie alles begann

Die Online-Plattform Klinik Weiterbildung wurde nach den Wünschen und Vorgaben der Klinik für Anästhesie, Operative Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie der Krankenhaus Düren gem. GmbH realisiert. Ständige Weiterentwicklungen an reale Anforderungen und Nutzerverhalten haben deutlich zur Steigerung des Datenschutzes und Nutzbarkeit des Systems beigetragen. Mittlerweile unterstützen wir mit unserem Portal zahlreiche medizinische Einrichtungen.



**Winfried H. Zientz**

Diplomingenieur Fachbereich Photoingenieurwesen

Inhaber von Zientz MultiMedia, Fachbetrieb für digitale Medienproduktion im Online- und Printbereich



**Prof. Dr. med. Stefan Schröder**

Chefarzt

Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie am Krankenhaus Düren

---

## BILDNACHWEIS

Titelseite, Seite 2, 6, 9 und 10: Fotolia by Adobe

Seiten 3, 4, 5, 8, 11 und 12: Zientz MultiMedia, Düren





Vertrieb Klinik Weiterbildung  
Postfach 34 02 35  
80333 München

Klinik Weiterbildung ist ein Geschäftsbereich  
von Zientz MultiMedia  
Am Pletzerturm 29, 52349 Düren  
email: [info@zientz.de](mailto:info@zientz.de)

[www.klinik-weiterbildung.de](http://www.klinik-weiterbildung.de)



 **+49 (0)89 41 85 63 60**

Rufen Sie uns an  
oder nehmen Sie mit uns per Mail Kontakt  
auf: [info@klinik-weiterbildung.de](mailto:info@klinik-weiterbildung.de)