

Leistungen im Bereich E-Learning

(Stand April 2016)

- maßgeschneiderte Komplettlösungen auch für Ihre spezifischen Schulungsbedarfe
- schnell, preiswert und zuverlässig
- aus einer Hand
- inhaltlich und didaktisch anspruchsvoll
- breites Themenspektrum; Auszug: Automotive, Zivilrecht, Projektmanagement, ...

Unternehmensspezifische Schulungsanforderungen können mit Standard-Lernprogrammen nur unzureichend umgesetzt werden. Maßgeschneiderte E-Learning-Anwendungen sind oft aufwändig.

Bei mir erhalten Sie: Maßgeschneiderte E-Learning-Anwendungen von der Anforderungsdefinition bis zur Bereitstellung – aus einer Hand, inhaltlich und didaktisch anspruchsvoll, auf den Punkt gebracht – zum günstigen Preis.

Mit einer strukturierten Wissensakquisitionsmethode erhebe ich das zu schulende Wissen – aus Ihren Unterlagen, aus selbst recherchierten Quellen oder in Gesprächen mit Ihren Experten. So wird auch verborgenes und fragmentiertes Wissen sichtbar, strukturiert und mit E-Learning oder mit anderen Methoden vermittelbar gemacht.

Auszug aus meinem Themenspektrum:

- Automotive
- Technik (z.B. Hydraulik, Lichttechnik)
- ausgewählte IT-Themen
- Zivilrecht (z.B. Arbeitsrecht, Vertragsrecht, Steuerrecht)
- Projektmanagement/ PRINCE2®
- Service Management (ITIL®)
- auch in englischer Sprache

Leistungen im Einzelnen:

Identifikation und Aufbereitung von Wissen und Information

- auch fragmentiertes, implizites, schwer „greifbares“ Wissen
- nach einer strukturierten Wissensakquisitionsmethodik

Erstellung von Konzept und „Storyboard“/ Drehbuch

- maßgeschneidert für Ihre Themen
- Lern- und Testaufgaben - Interaktionen

Umsetzung bis zur fertigen Anwendung

- Anwendungen, die den Lernenden „abholen“
- Stand-Alone, Web, LMS, mobil

Schulung und Beratung

- Konzeption – Didaktik
-

Meine Erfahrungen auf dem Gebiet des eLearning in Forschung und Entwicklung, Konzeption und Umsetzung reichen bis in die "Pionierzeit" des eLearning zurück. Ich arbeite auf wissenspsychologischer Grundlage und Verbinde pädagogisches und psychologisches KnowHow mit IT- und Umsetzungswissen. Sehr gern stehe ich Ihnen bei der Planung und Umsetzung Ihrer Projekte zur Seite.

Auszug aus meinen Projekten:

- *E-Learning: Konzeption, Drehbücher, Design und Entwicklung:*
 - **Technik: Automotive**
 - Konzept und Drehbuch „Hydraulikschulung“ für Liebherr-Hydraulikbagger gemeinsam mit der FKC Medienproduktionsgesellschaft mbH
 - Konzept und Drehbuch „UHP-Reifen“ für Continental-Reifen gemeinsam mit der FKC Medienproduktionsgesellschaft mbH
 - Konzept und Drehbuch „LED-Technologie“, Hella-Lichttechnik, gemeinsam mit der FKC Medienproduktionsgesellschaft mbH
 - Konzept und Drehbuch für eine multimediale Lernumgebung „Wasserlack“ für ein Konsortium aus Automobil- und Lackherstellern (in sechs Sprachen)
 - Konzept, Drehbuch und Entwicklung (Authorware) einer multimedialen Lernumgebung „Antriebsstrang“ für die Daimler AG (in sechs Sprachen)
 - Konzept und Drehbuch für eine multimediale Lernumgebung „BMW 7er Serie“ BMW AG
 - Konzept und Drehbuch für eine Lernumgebung „Werkstatt-Unterstützungssysteme“ BMW AG
 - **Technik: Luftfahrt**
 - Konzept einer Lern- und Simulationsumgebung für das technische Personal des „Transall“ Luffahrzeugs (C-160), Technische Schule der Luftwaffe
 - Mitarbeit bei Angeboten der FKC Medienproduktionsgesellschaft mbH (Flugfunk, ABC-Abwehr)
 - **Recht**
 - Konzept und Drehbuch für eine multimediale Lernumgebung „Rechtliche Aspekte im Automobilverkauf“, Daimler AG
 - Konzept, Drehbuch und Entwicklung (ILIAS) einer multimedialen Lernumgebung für das Allgemeine Gleichbehandlungsgesetz (AGG) mit der GECO AG Hamburg
 - **Management**
 - Anpassung von Lernanwendungen im Bereich des Managements für die SABA Lernplattform, Daimler AG
 - Konzept und Drehbuch „Projektmanagement @ Lufthansa“ gemeinsam mit der FKC Medienproduktionsgesellschaft mbH
 - Konzept und Drehbuch: Service Management ITIL® - Foundation und Practitioner, ITSM
 - Schulungsunterlagen: Gegenüberstellung verschiedener Projektmanagement-Frameworks
 - **Buchführung, Steuerlehre; betriebswirtschaftliche Grundlagen**
 - Erstellung umfangreicher Lernmaterialien im Bereich Buchführung; Steuerrecht Betriebswirtschaftliche Grundlagen für Automobilverkäufer (Daimler AG)
- *Mitarbeit bei der Entwicklung von Lernumgebungen im Forschungsumfeld*
 - Lernumgebung zum Wissenserwerb über die Photosynthese
 - Intelligente Lernumgebung zur Unterstützung des funktionalen Programmierens
 - Intelligente Lernumgebung zur Unterstützung der Modellbildung mit Petri-Netzen
 - Intelligentes betriebswirtschaftliches Planspiel mit wissensbasierter Unterstützung
 - Umgebung zur Erstellung medizinischer Diagnosemodelle auf der Basis von Wahrscheinlichkeitstheorie (Bayes-Netze)
 - Umgebung zur Erstellung elektrischer und hydraulischer Schaltkreise für vorgegebene Aufgabenstellungen: Der Anwender konstruiert Schaltkreise mit vorgegebenen Bauelementen, das System analysiert die Entwürfe und gibt Feedback

SeWis

Services eLearning und Wissensmanagement

- *Entwicklung von Tests / Assessments:*
 - **Automotive**
 - Tests für Lernanwendungen der Daimler AG (Sprinter, S-Klasse, R-Klasse, Chrysler 300C, Grundlagen der Automobiltechnik)
 - **Wirtschaft**
 - Tests zu verschiedenen Themenfeldern aus der Betriebswirtschaft für die GECO Germany GmbH, Hamburg (Betriebswirtschaft, Bankenwesen, Projektmanagement)
 - **Informationstechnologie**
 - Tests zu verschiedenen Themenfeldern der Informationstechnologie für die GECO Germany GmbH, Hamburg
 - **Hochschule**
 - Konzeptionelle Grundlagen zu maßgeschneiderten Studierfähigkeitstests (in Zusammenarbeit mit GECO GmbH, Hamburg)
 - Mitautor der CeLS IT-Berufsbild-Zertifikate von Experten für Experten (www.certbycels.com)

- *Evaluation*
 - Statistische Auswertungen von Qualifikationsmaßnahmen für die Daimler AG
 - Statistische und qualitative Auswertungen im Rahmen von Forschungsprojekten (u.a. Unternehmenskultur, Coaching, Standortmarketing)

- *E-Learning-Infrastruktur, Tools*
 - Entwicklung von Anforderungsspezifikationen für ein Lernmanagement-System mit Learning Content Management und Skill Management, Sichtung / Bewertung von Angeboten / Tools, Daimler AG

- *Beratung, Schulung:*
 - Durchführung E-Learning-Schulungen: Konzeption, Basisdesign und Tools, u.a Universität der Bundeswehr München; EADS Ulm
 - Durchführung von Schulungen eines Assessment Tools, u.a Siemens München
 - Basisschulung Statistik und empirische Methoden
 - Qualifikations- und Schulberatungen (allgemein- und berufsbildende Schulen)
 - Gutachtertätigkeit International Baccalaureate Organisation (Psychologie)
 - Lehrtätigkeit an der Fachhochschule Wedel, seit 2006 durchgängig, laufend:
 - Mensch-Computer-Interaktion (Vorlesung)
 - Technologie der Mediengestaltung (Vorlesung + Übung)
 - multimediale Anwendungen (Seminar)
 - e-Learning (Seminar)
 - Betreuung von Praktika und Bachelor-Arbeiten

- *JAVA-Programmierung*
 - Abschluss eines 15monatigen Fernlehrgangs „Java-Programmierer“ (2014) Java 7, JavaFX, Swing, Eclipse