

www.mobilelearningarena.de

WWW.LEARNTEC.DE

LEARNTEC
Wissen, was kommt.

*mobile*learningarena

LEARNTEC Fachmesse

14.-16. Februar 2006
Kongresszentrum Karlsruhe

Gartenhalle, Stand 400

Mobiles Lernen erleben



Karlsruher
Messe- und
Kongress-
GmbH

Mobiles Lernen erleben

Sehr geehrte Damen und Herren,

mobiles Lernen (M-Learning) nutzt mobile Geräte, um computerunterstütztes Lernen und Informieren auch ohne PC zu ermöglichen. Zunehmend werden mobile Geräte wie Handys, SmartPhones und PocketPCs als Arbeitswerkzeug in betriebliche Abläufe integriert. Damit ergeben sich neue Möglichkeiten für die Nutzung interaktiver Lernmedien.

Mobiles Lernen kann bereits heute Präsenztrainings und E-Learning-Angebote sinnvoll ergänzen. Die **mobilelearningarena** auf der **LEARNTEC** lädt ein, Geräte und Dienste für mobiles Lernen auszuprobieren und zu vergleichen.

- Nutzen Sie die Gelegenheit, mobile Lernangebote zu entdecken.
- Besuchen Sie unsere Vorträge und täglichen Präsentationen.
- Beteiligen Sie sich an den Diskussionen.

Die Aussteller laden Sie herzlich ein, sich über mobiles Lernen zu informieren und Lösungen auszuprobieren.

Wir freuen uns auf spannende Gespräche!

Vortragsprogramm „mobilelearningarena“

Mittwoch, 15.02.2006, 14.00 - 17.00 Uhr
Gartenhalle, Stand 400

| | |
|-------------------|---|
| 14.00 - 14.10 Uhr | Eröffnung Oliver Pincus, afelio GmbH, Wedel |
| 14.10 - 14.30 Uhr | Mobiles Lernen per Handy in der Praxis Uwe Weinreich, Weinreich Unternehmensberatung, Oldenburg |
| 14.30 - 14.50 Uhr | Microlearning Hagen Graf, machm-it.org e. V., Ausleben |
| 14.50 - 15.10 Uhr | Mobile Lerntexte Oliver Pincus, afelio GmbH, Wedel |
| 15.10 - 15.30 Uhr | Einfach & handlich: Handylearn Karsten Meier, handylearn-projects, Hamburg |
| 15.30 - 15.40 Uhr | Pause und Networking |
| 15.40 - 16.00 Uhr | Schaun wir mal ... Kurzfilme im E-Learning Dr. Barbara Kamp, Methode Film, Bad Vilbel |
| 16.00 - 16.20 Uhr | Mobile Learning im Fernstudium – Einsatzszenarien und erste Erfahrungen Birgit Feldmann, FernUniversität Hagen |
| 16.20 - 16.40 Uhr | MoKEx: Mobile Knowledge Experience Julien Boppert und Fabian Probst, MoKEx-Konsortium |
| 16.40 - 17.00 Uhr | M-Learning leicht gemacht – mobile Lernangebote ohne technisches Wissen entwickeln Maciej Kuszpa, FernUniversität Hagen |

Mittwoch, 15.02.2006, 14.10 - 14.30 Uhr
Gartenhalle, Stand 400

Mobiles Lernen per Handy in der Praxis

Uwe Weinreich, Weinreich Unternehmensberatung, Oldenburg

SMS-Coaching ist eine der wenigen praxistauglichen Lösungen des Mobilens Lernens. Verhaltensbezogene Seminarinhalte können, dem individuellen Lernniveau angepasst, direkt im Arbeitsalltag erprobt und gefestigt werden. Dies resultiert in einer idealen Transfersicherung für Präsenzseminare.

SMS-Coaching sichert auf diese Weise den Transfer von Wissen in tatsächliches Handeln. Als Medium dient das Mobiltelefon. Der hohe Verbreitungsgrad und die erlebte Ich-Nähe des Mediums sorgen für eine breite Akzeptanz.

Auch mobiles Lernen fällt in der Gemeinschaft leichter. Deshalb bietet SMS-Coaching umfangreiche Tutoren- und Community-Funktionen an:

- **SMS-Coaching-Portal mit Zusatzinformationen und Lernverlaufskurve**
- **Teletutorenbetreuung**
- **Community-Funktion mit Lerntagebuch, SMS-Blogs und Tipps von anderen Coaching-Teilnehmer/innen**

Im Zuge des Vortrags werden die Vorzüge und Möglichkeiten der Umsetzung des SMS-Coachings präsentiert sowie die Vorteile der einfachen Handhabung vorgestellt.

Weitere Informationen unter:

www.sms-coaching.de



Mittwoch, 15.02.2006, 14.30 - 14.50 Uhr
Gartenhalle, Stand 400

Microlearning

Hagen Graf, machm-it.org e. V., Ausleben

Vor einem Jahr haben wir mit der Entwicklung von Anwendungen für mobile Endgeräte begonnen.

Wir wollten insbesondere jene Zielgruppen ansprechen, die aus verschiedenen Gründen kaum oder keinen Zugang zu einem PC und damit zum Internet haben. Als Einstieg haben wir daher den Zugang zur Bloggingplattform per mobile Phone und PDA ermöglicht.

Mittlerweile ist es möglich, sich verschiedene Tests auf sein Mobiltelefon zu laden und dort zu beantworten.

Jeder registrierte User hat auch die Möglichkeit, selbst Tests für mobile Endgeräte zu erstellen.

Diese Anwendungen und die Architektur dahinter stellen wir vor.

Weitere Informationen unter:

www.machm-it.org



Impressum

mobilelearningarena

mobilelearningarena, Februar 2006

Herausgeber
 KMK - Karlsruher Messe- und
 Kongress-GmbH
 Festplatz 9
 76137 Karlsruhe
 info@learntec.de

Redaktion
 Oliver Pincus, afelio GmbH

Auflage
 1.000 Exemplare

Grafik & Layout
 www.typo-art.de

LEARNTEC 
 Wissen, was kommt.

Mittwoch, 15.02.2006, 14.50 - 15.10 Uhr
Gartenhalle, Stand 400

Mobile Lerntexte

Oliver Pincus, afelio GmbH, Wedel

Mobile Lerntexte ermöglichen die Gestaltung innovativer Lernarrangements mit einem Mix aus Lerntexten, mobilen Geräten und der Nutzung des PC.

Im Mittelpunkt steht ein didaktisch aufbereiteter Lerntext, der von den Lernenden bearbeitet wird. In der Unterlage wird auf multimediale und interaktive Lernmedien wie Videos, Audios, Simulationen, Glossare oder Testfragen verwiesen, die auf mobilen Geräten oder am PC genutzt werden können. Mit einem mobilen Gerät können diese Lernmedien ortsunabhängig und flexibel abgerufen werden.

Die Kommunikation mit Lernbegleitern und anderen Lernern wird durch mobile Dienste unterstützt. Bestimmte Ereignisse, wie der Abschluss einer Lerneinheit, können vom Lerner per SMS oder mobiler Anwendung parallel zur Bearbeitung der Unterlage übermittelt werden. Aufgaben in Leittexten können so protokolliert und begleitet werden. Aktuelle Informationen können bedarfsgerecht abgerufen werden.

Mit unserem afelio.lernmedienmanager lassen sich Texte und mit anderen Programmen erstellte Dateien zu einem mobilen Lerntext zusammenstellen, aus dem Druckvorlagen als PDF-Dateien, Angebote für mobile Geräte und eine komplette Webseite erstellt werden.

Weitere Informationen unter:

www.afelio.de



Mittwoch, 15.02.2006, 15.10 - 15.30 Uhr
Gartenhalle, Stand 400

Einfach & handlich: Handylearn

Karsten Meier, handylearn-projects, Hamburg

Lernen mit dem Handy liegt zunächst nicht nahe: Ein winziger Bildschirm, nur wenige Eingabetasten, keine Maus. Bei genauerer Betrachtung kann der vermeintliche Nachteil sogar ein Vorteil sein: gerade für das Lernen ist Einfachheit von Vorteil, und das Handy zwingt zur einfachen Aufbereitung des Lehrstoffs. Auch die Handlichkeit des Handys wird als Stärke unterschätzt: wenn wir etwas in die Hand nehmen, so „ergreifen“ wir von diesem Gegenstand Besitz. Was wir in der Hand halten, genießt unsere volle Aufmerksamkeit. Auch dies wirkt sich positiv auf den Lernerfolg aus. Handylearn Projects H2H zeigt Lernanwendungen für das Handy, die ihre Stärke aus der Einfachheit und der Handlichkeit ziehen.

Weitere Informationen unter:

www.handylearn-projects.de

Mittwoch, 15.02.2006, 15.40 - 16.00 Uhr
Gartenhalle, Stand 400

Schaun wir mal ... Kurzfilme im E-Learning

Dr. Barbara Kamp, Methode Film, Bad Vilbel

Kurze Spiel- und Animationsfilme bereichern E-Learning-Umgebungen zum Themenfeld ‚Soft Skills‘. Passend ausgewählt, führen Sie dem Lerner die Komplexität des wirklichen Lebens vor Augen und helfen so, Fragestellungen zu entwickeln. Ebenso gut können sie eingesetzt werden, um bereits Gelerntes anzuwenden. Außerdem macht es einfach Spaß, die kleinen Kunstwerke anzuschauen – beste Voraussetzungen für einen erfolgreichen Lernprozess!

Weitere Informationen unter:

www.methode-film.de



Mittwoch, 15.02.2006, 16.00 - 16.20 Uhr
Gartenhalle, Stand 400

Mobile Learning im Fernstudium – Einsatzszenarien und erste Erfahrungen

Birgit Feldmann, FernUniversität Hagen

Mobiles Lernen einzusetzen, ist ein naheliegender Schritt für die Weiterentwicklung der Fernlehre. Eine stetig zunehmende Zahl der Fernstudierenden benutzt bereits mobile Endgeräte und möchte diese auch innerhalb ihres Studiums einsetzen. Da die Mehrheit unserer Studierenden im Berufsleben steht, ist das zeit- und ortsunabhängige Lernen von entscheidender Bedeutung für ein erfolgreiches Studium. Diese Unabhängigkeit ist durch die Nutzung des Internet am PC bereits in gewissen Grenzen gegeben, erfährt aber durch mobile Geräte eine erheblich bessere Umsetzung.

In Initialuntersuchungen zum mobilen Lernen im Fernstudium (Interviews mit Studenten, Szenarien) zeigte sich, dass insbesondere die Unterstützung spontanen Lernens und kurzer Lernphasen mittels mobiler Endgeräte und damit die schnelle Verfügbarkeit von Lernmöglichkeiten gewünscht wird. Seit 2003 untersuchen wir am Lehrgebiet Informationssysteme und Datenbanken mobile Lernszenarien und entwickeln dazu passende Anwendungen. Bereits im Einsatz sind mobile Lernkarten und ein mobiles Datenbanklabor. Im Vortrag werden wir über erste Ergebnisse berichten und weitere sinnvolle Einsatzszenarien vorstellen.

Weitere Informationen unter:

<http://pi1.fernuni-hagen.de>



Mittwoch, 15.02.2006, 16.20 - 16.40 Uhr
Gartenhalle, Stand 400

MoKEx: Mobile Knowledge Experience

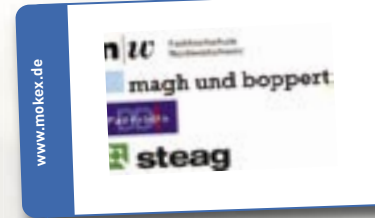
Julien Boppert und Fabian Probst,
 MoKEx-Konsortium

MoKEx steht für Mobile Knowledge Experience und ist ein internationales Kooperationsprojekt zwischen Hochschulen und Unternehmen. Im Projekt wurden didaktische, organisatorische und technische Rahmenbedingungen für E-Learning- und Wissens-Szenarien in Unternehmen analysiert und darauf aufbauend Maßnahmen und softwaretechnologische Lösungen zu deren Umsetzung entwickelt. Dem Aspekt des Lernens über mobile Endgeräte wurde dabei besondere Beachtung zugemessen. Die aus dem Projekt resultierenden Anwendungen wurden inzwischen von Unternehmen weiterentwickelt und in Betrieb genommen.

Bei den Schweizerischen Bundesbahnen wurde die Einführung und Schulung von mobilen Geräten für Zugbegleiter und Zugführer vorbereitet. Durch Anpassung der Lerninfrastruktur bei Swisscom Mobile soll das Training von Mitarbeitern des Customer Care noch effektiver in ihre Tätigkeit integriert werden. Für SWISSMEM wurde eine Lernumgebung auf Mobiltelefonen entwickelt. Im Vortrag wird sowohl auf die Konzepte wie auch auf die konkreten Lösungen und die verwendeten Geräte eingegangen.

Weitere Informationen unter:

www.mokex.de



Mittwoch, 15.02.2006, 16.40 - 17.00 Uhr
Gartenhalle, Stand 400

M-Learning leicht gemacht – mobile Lernangebote ohne technisches Wissen entwickeln

Maciej Kuszpa, FernUniversität Hagen

Neben grundlegenden Aspekten bei der Entwicklung von mobilen Lernangeboten wird im Vortrag ein neues Autorenwerkzeug für Mobile Learning präsentiert.

Mit dieser Software kann jedermann in nur ein paar Minuten und ohne jegliche Programmierkenntnisse seine eigenen Lernangebote für mobile Endgeräte wie Handy, Smartphones oder Personal Digital Assistants (PDAs) kreieren. Bildungsanbieter, aber auch interessierte Endverbraucher, können mit dem vorgestellten Autorenwerkzeug schnell und kostengünstig Mobile Learning selber ausprobieren und anbieten, um mit ergänzenden mobilen Lernangeboten gefahrlos den schnell wachsenden Markt für mobile Datendienste kennen zu lernen. Die Bandbreite an vorstellbaren Anwendungsfeldern reicht von einem Erdkunde-Quiz für die Schule über fachspezifische Aufgaben in einer kaufmännischen Lehre oder Tests für die Prüfungsvorbereitung an Hochschulen bis hin zu ergänzenden, situationsspezifischen Aufgaben im Rahmen z.B. von Erwachsenenweiterbildung.

Weitere Informationen unter:

www.mobile-education.de



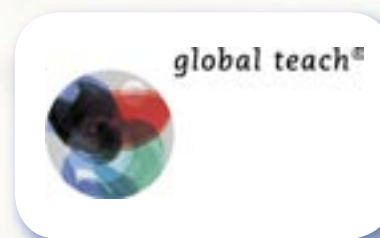
afelio GmbH
 Bahnhofstraße 52
 22880 Wedel

Telefon: +49 (0)4103 7029920
 Telefax: +49 (0)4103 7029926
 E-Mail: mail@afelio.de
 Ansprechpartner: Oliver Pincus

Die afelio GmbH konzipiert und entwickelt Lösungen für interaktives und mobiles Lernen. Mit unseren "mobilelearningsolutions" bieten wir ein Beratungs- und Trainingsangebot für Bildungsverantwortliche und Trainer/innen. Am Beispiel einfacher und sofort nutzbarer Lösungen zeigen wir das Potenzial mobilen Lernens, informieren über die aktuelle Technik und entwickeln Strategien für die zukünftige Integration mobilen Lernens. Für die Einführung von DV-Anwendungen und mobilen Endgeräten erstellen wir Tutorials mit Macromedia Captivate.

Weitere Informationen unter:

<http://www.afelio.de>



GlobalTeach
 Freiburgstrasse 5
 CH-2503 Biel

Telefon: +41 (0)32 327 2525
 Telefax: +41 (0)32 327 2527
 E-Mail: colongo@twi-ag.ch
 Ansprechpartner: Yves Colongo

Seit 15 Jahren entwickelt TWI AG Lösungen im Bereich E-Learning und hat in dieser Zeit die Learning Suite Global Teach® entwickelt. Auf Basis von Global Teach® lassen sich kleine bis sehr große und komplexe Ausbildungslösungen zu einem sensationellen Preis-/Leistungsverhältnis realisieren. Drei clevere Extra-Tools machen die Learning Suite noch flexibler: SCORM author™ - Lehren nach Maß, SCORM player™ - Offline lernen, MOBILE player™ - Unterwegs lernen

Weitere Informationen unter:

<http://www.globalteach.com>

**Handylearn Projects**

Große Brunnenstraße 105
22763 Hamburg

Telefon: +49 (0)40 39906610
E-Mail: info@handylearn-projects.de
Ansprechpartner: Karsten Meier

Das Handy als Lernmaschine – das ist die Mission von Handylearn Projects H2H e. K..

Wir entwickeln Software für Handys und bieten Beratung für Ihre Lernprojekte.

Auf der **LEARNTEC** zeigen wir unsere ersten Produkte: Eine Software zur Vorbereitung auf die Theorieprüfung von Segel- und Motorbootscheinen sowie ein Trainingsprogramm für das visuelle Gedächtnis.

Weitere Informationen unter:

<http://www.handylearn-projects.de>

**Pknowledge GmbH**

Tschaikowskistraße 11
99096 Erfurt

Telefon: +49 (0)361 7442970
Telefax: +49 (0)361 7442972
E-Mail: info@pknowledge.de
Ansprechpartner: Jens Sendler
Benedikt Haack

HYPO Bildung im Verband der österreichischen Landeshypothekenbanken entscheidet sich für mobile E-Learning- und Informationslösung von Pknowledge. Unsere Lösung erlaubt Ihren Mitarbeitern, auch über Pocket-PC die jeweils aktuellen Versionen Ihrer Formulare, Checklisten, Arbeitshilfen und E-Learning-Programme von einem Server abzurufen und zu bearbeiten. Bauen Sie die oft bemängelte Barriere des aufgestellten Notebooks im Kundengespräch ab. Autorensoftware, Serversoftware, Mobile-Software, Web-Based-Content, E-Learning, Consulting – überzeugen Sie sich selbst, wir stehen Ihnen Rede und Antwort.

Weitere Informationen unter:

<http://www.pknowledge.de>

**machm-it.org e. V.**

Am Löschteich 2
39393 Ausleben

Telefon: +49 (0)39 404 50478
Telefax: +49 (0)39 404 50479
E-Mail: info@machm-it.org
Ansprechpartner: Christine Graf

machm-it.org e. V. ist ein gemeinnütziger Verein zur Förderung innovativer Lern- und Lehrmethoden. Im Mittelpunkt der Vereinstätigkeit stehen die Förderung, Entwicklung und Integration von E-learning, der Austausch von Wissen und Erfahrungen sowie die Entwicklung einer neuen Lernkultur.

Weitere Informationen unter:

<http://www.machm-it.org>

**SMS Coaching**

Weinreich Unternehmensberatung GmbH
Donnerschweer Straße 91
26123 Oldenburg

Telefon: +49 (0)441 6001588
Telefax: +49 (0)441 6001589
E-Mail: info@sms-coaching.de
Ansprechpartner: Uwe Weinreich

SMS-Coaching ist ein Blended-Learning-Element, das Handlungswissen sicherer, schneller und kostengünstiger vermittelt. Die Teilnehmer erhalten Praxisanleitungen per SMS. Das System lernt aus den Antworten, so dass jeder Teilnehmer nach kurzem optimal gefordert wird. Kaum ein anderes Medium ist so mobil und besitzt gleichzeitig einen so hohen Aufforderungscharakter. Jeder Seminaranbieter kann es nutzen, egal ob interne Fortbildungsabteilung oder externes Trainingsunternehmen. Das System kann ohne hohe Investitionen genutzt werden. Probieren Sie es aus: Am Stand erhalten Sie einen kostenlosen Zugangscode.

Weitere Informationen unter:

<http://www.sms-coaching.de>

**Konzeption und
wissenschaftliche Leitung**

Prof. Dr. Uwe Beck, Pädagogische Hochschule Karlsruhe
 Prof. Dr. Winfried Sommer, LEARNTEC Consult

Projektleitung

Jochen Georg
 Christine Albrecht

Projektassistenz

Nina Peschel
 Susanne Pape

Kommunikation/Marketing

Nadine Kiesenberg
 (nadine.kiesenberg@kmg.de)

Presse

Kristin Ewald
 (kristin.ewald@kmg.de)

Veranstalter

Karlsruher Messe- und Kongress-GmbH
 Festplatz 9 · 76137 Karlsruhe

Geschäftsführung

Gerald Böse, Claus Hähnel



Infohotline: +49 721 3720-2208
info@learntec.de - www.learntec.de

mobile**learning**solutions

Besuchen Sie unsere Seminare, Webinare und Workshops
 für mobiles Lernen.

<http://www.afelio.de/termine>



Mit der Windows-Anwendung
afelio.lernmedienmanager
 können Sie Lernmedien verwalten
 und Informations- und Lernangebote
 für den PC und mobile Geräte erstellen.
<http://www.afelio.de/lmm>

Ihr Ansprechpartner:

Oliver Pincus
 afelio GmbH
 Tel.: +49 (0)4103 702 99 20
 E-Mail: oliver.pincus@afelio.de

afelio

afelio



global teach®



handylearn
projects



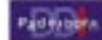
elearning-community

pknowledge



n|w Fachhochschule
Nordwestfalen

magh und boppert



steag

Mobiles Lernen erleben

