

Suche

[Aktuell](#) | [Lokale Wirtschaft](#) | [Bizz Tipps](#) | [Lifestyle](#) | [Marketing](#) | [Finanzen](#) | [Fachwissen](#) | [Golf-on](#)
[Termine](#) | [News](#) | [IT & Telekommunikation](#) | [Recht & Steuern](#) | [Jobbörse](#) | [Messen](#) | ["München meint..."](#)

12.12.2011 10:41 Uhr

[Drucken](#) | [Versenden](#) | [Kommentare](#)

„E-DUCATION“

## Die TOP- 4 Entwicklungen in E-Learning

**München.** E-Education Lösungen sind in nahezu allen Einrichtungen zu finden, in der Schule, an den Universitäten oder in der Berufswelt. Die Anforderungen in den Bildungseinrichtungen oder im Job unterliegen einem stetigen und rasanten Wechsel, daher ist die Option sich nicht weiter bilden zu wollen längst keine mehr.



Mobiles Lernen ist nur eine Form von modernen E-Learning-Entwicklungen.  
©Harald Wanetschka / [pixelio.de](http://pixelio.de)

Online-Lern-Lösungen werden zudem von den neuesten technologischen Trends beeinflusst. So hat sich seit den Kindertagen des E-Learnings Einiges getan: Da diese Entwicklungen Einfluss auf die Nachfrage im E-Learning Bereich haben, hängt der über E-Learning generierte Umsatz unmittelbar mit diesem technologischen Trend zusammen.

Laut dem MMB E-Learning-Wirtschaftsrating erzielte die E-Learning Branche in Deutschland mit einem Wachstum von 5 Prozent zum Vorjahr 2010 bereits 348 Mio Euro Umsatz; ein andauerndes Wachstum wird erwartet.

## Wie sehen die Trends im Bereich E-Education aus?

Wir haben die 4 TOP-Entwicklungen identifiziert:

### 1. Mobile Education

Bildung über das Handy oder das iPad – in Form von Podcasts, Lehrbüchern oder Abfrage-Apps – stellt eine interaktive, kostengünstige Alternative dar, den persönlichen Wissensdurst zu stillen. Durch die zunehmende Smartphone-Penetration, rückt das Handy als Lernmittel verstärkt in den Fokus. Während weltweit nur zwei Milliarden Leute auf einen Internetzugang zugreifen können, haben bereits 90 Prozent der Weltbevölkerung Zugang zu mobilen [Netzwerken](#) (Quelle: The United Nation's [International Telecommunication Union](#))

Eine Vielzahl an Apps sind bereits auf dem Markt, die dem Lernenden das

### ARTIKEL ZUM THEMA

#### » **Fachkräftemangel:**

Falsch besetzte Positionen können Unternehmen in die Insolvenz führen



#### » **Interim Management:**

2012 wird die Milliardenmarke erreicht



#### » **Über die „Macht“ der Gewohnheit:**

Inneres Trüffelschwein versus Schweinehund

#### » **Kahlschlag beim Gründungszuschuss:**

Am Freitag verabschiedet der Bundestag ein Gesetz mit fatalen Folgen für Gründer und Selbständige

#### » **„Echt“ contra virtuell:**

Wie tauglich ist Social Media als Karriere-Netzwerk?



ANZEIGE

**10 Millionen Singles**  
Ich suche:  
Frauen 20 - 30  
PLZ 1...

### BUSINESS-ON.DE IPHONE APP

**+NEU+  
kostenloser  
Download**

Ihre regionalen Wirtschaftsnews  
jetzt auch als  
**iPhone App!**

### EMPFEHLUNG

Sprachenlernen für den nächsten Urlaub, die Mathematikhausaufgaben oder das Hobbykochen erleichtern sollen. Entwicklungen, wie das BioBook von Odigia, einem Biologie-Fachbuch, welchem mobil individuell Inhalte hinzugefügt werden können, oder dem MILEE Programm der Human Carnegie Mellon University, welches über mobile Spiele Sprachen lehrt, sind Beispiele für diesen Trend.

**Mobile Education bietet neben einer interaktiven Lernerfahrung die Möglichkeit sich Inhalte wiederholt anzuhören, zeitlich flexibel und ortsunabhängig. Feedback kann via SMS direkt vergeben und personalisiert werden.**

## 2. Technisches Monitoring des Lernfortschritts

Programme, die das automatisierte Überwachen des Lernfortschritts zulassen, werden durch Learning Management System-Technologien (LMS) möglich. Universitäten arbeiten bereits mit effektiven und effizienten Lösungen. Scoyo beispielsweise ist ein Online-Lern-Programm, welches es Lehrern, Eltern oder dem Lernenden selbst ermöglicht, die Lernentwicklung zu überwachen und zu steuern: So kann der Lernende durch Tests eingestuft werden und erhält passende Lehrpläne, die den individuellen [Lernfortschritt](#) sichern sollen. Das mechanisierte Speichern und Auswerten der Ergebnisse lässt eine selbstständige, unabhängige Arbeitsweise zu, die auch mobil genutzt werden kann.

### MEHR ZUM AUTOR:



Madeleine Lang ist Beraterin der [4-advice GmbH](#) | Change & Innovation Consulting in Bonn.

## 3. Gamified Education

Gamification – also die Anwendung von Spielprinzipien und -mechaniken auf Elemente und Prozesse spielfremder Systeme – kann auch im E-Education Bereich identifiziert werden. Durch Highscores, Ranglisten oder virtuelle Güter kann ein Test oder eine Lernaufgabe mehr Spaß machen und die Lernmotivation wird kompetitiv verstärkt. Das Lernen, häufig als langweilig oder anstrengend empfunden, wird durch Spielmechanismen erleichtert und [Lernfortschritte](#) werden spielerisch erzielt. Lernen & Unterhaltung müssen sich somit nicht zwangsläufig ausschließen.

## 4. Social Education

Ein weiterer Trend im E-Education Bereich ist die Zunahme der Nutzung von sozialen Netzwerken oder Blogs. Die Entwicklung verläuft analog zu der Entwicklung des Social Web, so bilden [Zusammenarbeit](#) (Collaboration) und die Produktion von Inhalten (User- Generated Content) wesentliche Bestandteile von Social Education.

Lehrkräfte nutzen Skype, Facebook, Twitter oder Blogs, um Seminare zu organisieren, sich direkt auszutauschen. Google hat mit Google+ ein Soziales Netzwerk geschaffen, welches Content-Management-Funktionen mit den Vorteilen eines sozialen Netzwerkes verbindet.

Weitere Informationen zu dem Thema gibt es bei der [4-advice Consulting GmbH](#).

### Handytarife Business

Anmelden zum  
NEWSLETTER

Abonnieren Sie  
das RSS-FEED

Alle Top-News  
mit TWITTER

CONTENT für  
Ihre Webseite

### NEUESTE ARTIKEL

- 19.12. **Weihnachten:**  
08:55 Einzelhändler hoffen im Weihnachtsgeschäft auf die letzte Woche
- 19.12. **Jahreswechsel:**  
08:00 Welche Vorsätze haben Sie für 2012? 
- 16.12. **Wiesn-Festleiterin:**  
15:42 Gabriele Weishäupl neue Vorsitzende des Vereins "Münchner Oktoberfestmuseum"
- 16.12. **Juchtenkäfer:**  
15:05 Ab sofort Baustopp für "Stuttgart 21" 
- 16.12. **Internationale Handwerksmesse:**  
14:07 Leitmotto steht fest: "Das Handwerk – Offizieller Ausrüster der Energiewende"
- 16.12. **Gesellschaft für deutsche Sprache:**  
14:05 "Stresstest" ist das Wort des Jahres 2011
- 16.12. **Riester-Rente:**  
13:09 Was sich 2012 bei der Riester-Rente ändert

### MEISTGELESENE ARTIKEL

- 1 **Was taugen Siri und Co.?**  
Sprachsteuerung von Android, Apple und Windows Phone 7 im Vergleich 
- 2 **Neue iPhone-Generation**  
Prototyp verrät, wie das iPhone 5 aussehen wird!
- 3 **Telekom**  
Smartphone-Sync jetzt auch für Android- und Windows Phone 7
- 4 **iPhone5**  
Wer sollte sich das neue iPhone unbedingt kaufen? 
- 5 **Details vor dem Verkaufsstart**  
iphone 5 übersetzt Sprache in Text 
- 6 **Neues Betriebssystem**  
iOS 5 steht ab sofort zum Download bereit 
- 7 **Apple-Smartphone**  
Empfangsprobleme beim iPhone 4S - PIN-Abfrage deaktivieren hilft 

### AUSGEWÄHLTE THEMEN

(Madeleine Lang)

Fotokennzeichnung:

Bild Nr. 1 © Harald Wanetschka / pixelio.de / pixelio.de

Tags: E-Lernen E-Entwicklung [Trend](#) Lernfortschritt

[Netzwerke](#) E-Education [Schule](#) [Universität](#)

Hobby Bereich

Gefällt mir 4

Ihren XING Kontakten zeigen

Twittern 5

LIKE

Mehr Teilen-Services

0

### Mehr zum Thema IT & Telekommunikation:



**Mit diesen Cyber-Attacken muss man 2012 rechnen**

IT-Sicherheit



**Datenschutz über die Feiertage sicherstellen**

IT-Sicherheit



**Jetzt auch in Deutschland - wie bekommt man sie?**

Facebook Chronik



**Mobiles Internet bleibt günstig und schnell**

Gut für Verbraucher



**Diese Themen prägen die IT-Welt 2012**

Die nächsten Mega-Trends



**Facebook hat mobile Werbung im Visier**

Werbung auf Smartphones



**Tablet-Markt entwickelt sich rasanter als erwartet**

Tablet Computer

### Kommentar abgeben »

Ihr (Nick-)Name:

Titel für Ihren Eintrag:

Kommentar abgeben:

Bei einer Antwort möchte ich per Email benachrichtigt werden an meine Emailadresse:  (wird nicht veröffentlicht)

**Kommentar speichern**

- » Fussball WM 2010
- » Wege in die Selbständigkeit
- » Der Übergang vom Selbständigen zum Unternehmer
- » Was SEO ist und wie es Unternehmen hilft
- » Wie man SEO am besten angeht
- » Was ist eigentlich ein Bartergeschäft?
- » Klassisches Marketing vs. Online-Marketing
- » Mit Online-Singlebörsen den Partner fürs Leben finden
- » FriendScout24 nach Dating Cafe beste Singlebörse 2011

### BUSINESS-ON.DE REGIONAL

20 Portale, 400.000 Leser pro Monat. Klicken Sie auf Ihre Region:



### Finde uns auf Facebook



**Business News München**

Gefällt mir



**Business News München**

Schon mal was vom gemeinen Juchtenkäfer gehört?



**Juchtenkäfer: Ab sofort Baustopp für "Stuttgart 21"**  
[www.business-on.de](http://www.business-on.de)

Der umstrittene Umbau des Stuttgarter Hauptbahnhofs im Rahmen des Projekts 'Stuttgart 21' ist vom Verwaltungsgerichtshof Baden-Württemberg in Mannheim gestoppt worden. Grund: Bei den Planänderungen zum Bau des Grundwassermanager

Soziales Plug-in von Facebook

Nach oben