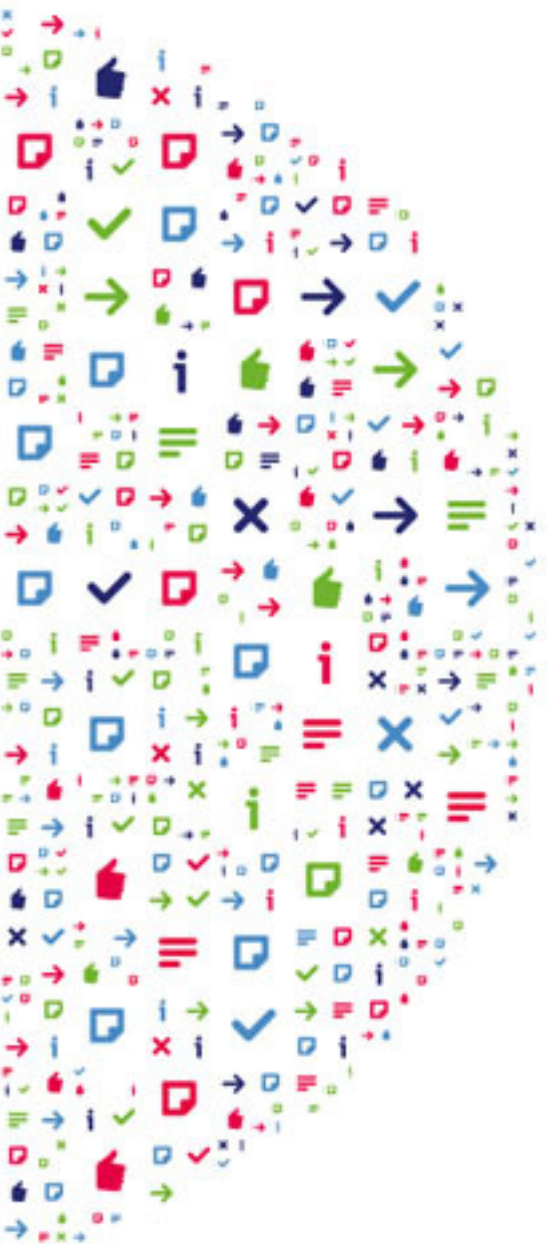


MicroLearning 6.0

6th international
Conference
July 9 – July 10, 2012



Designing Learning Experiences

Building up knowledge for people with limited time
July 9 – July 10, 2012

Join in the unconferencing format of ML 6.0 – benefit from active participation instead of presentations

This conference is supported in part by funding from



University of Innsbruck, Austria

conference@microlearning.org
www.microlearning.org



The 2012 Conference Topic | Designing Learning Experiences Building up knowledge for people with limited time

This conference features talks and multi-session workshops on current research and findings regarding the use of technologies for designing effective learning environments. For the purpose of this meeting designing learning experiences is defined in terms of a number of different levels where learning design creates a set of sustainable methods for life long learning and learning in workplace-related and scientific contexts.

These levels include among others:

- Making life long learning easy, enjoyable and sustainable
- Developing learning contents and concepts for individuals and organizations with limited time
- Designing for personal user satisfaction, acceptance and positive motivation
- Effective attainment of learning goals and objectives for obtaining a return on educational investment
- Individualisation and differentiation of learning, study time and contents

Invited Presentations and Open Participation

Papers and presentations on present research, approaches, projects and results are invited from researchers, scientists and practitioners in the area of technology enhanced learning and effectiveness research and evaluation. Participation is open upon registration and payment.

We invite you to submit papers and presentations as

- Research papers to be presented in full session (8-10 pages)
- Project reports (ca. 4-6 pages)
- Short demonstrations (description of 2 pages)
- Posters (1 page posters)

The Publication is supported by funding from:



Publication:

After undergoing peer-review, accepted papers will be published digitally and printed in the Conference Proceedings (Innsbruck University Press).

Schedule:

April 15, 2012	Submission deadline for papers / project reports / short demonstrations and posters
April 30, 2012	Notification of Acceptance
May 20, 2012	Final papers, reports & posters (camera ready)

This conference is supported in part by funding from:



Conference Chairs / Konferenzleitung

Manfred Tscheligi (University of Salzburg), Peter Baumgartner (Danube University Krems), Martina A. Roth (Intel)
Peter A. Bruck (Research Studios Austria),

Conference Organisation / Konferenz Organisation

Michaela Schmitzberger / Michael Sedlaczek (Research Studios Austria)
conference@microlearning.org

Venue / Veranstaltungsort:

Universität Innsbruck/ ICT Technologiepark
Technikerstrasse 21, 6020 Innsbruck



Background to the conference topic and discussions: Designing Learning Experiences – Building up Knowledge for people with limited time.

<p>Welcome to MicroLearning 6.0 ...</p> <p>... the 6th international conference on Microlearning, Mobile Knowledge and Mobile Learning. About 100 participants and speakers from Europe, North America, Australia, Japan and Africa are expected.</p> <p>Welcome to an interactive ...</p> <p>... Conference, because Microlearning 6.0 – 2012 is a different kind of meeting: it is an Unconference. It is about personal meetings and sustainable Exchange, blending the different perspectives of technologists & academics, visionaries & entrepreneurs, practitioners & corporate professionals</p> <p>Welcome to designing experiences ...</p> <p>... in learning applications. The design for positive user experiences in interactive technologies has become a central need in making technologies successful. For learning technology this means creating a more compelling learning experience that at the same time increases effectiveness. Micro-content based learning applications are applicable for the design of learning experiences in various contexts. They bring learning into fast-paced environments that require knowledge-built up, where learning was difficult to achieve in the past.</p> <p>Microlearning – a digital approach ...</p> <p>... for closing the gap between lots of material that has to be learned and the time available. Why? Too little time and too much content. Microlearning can offer an answer. Minimize content – more flexible use of time. Microlearning uses technological support to call for less rather than more work by the learner, but also more regular learning. The static macrostructures will be resolved, regular educational and learning methods will be replaced. Along with “Mobile Learning”, “Rapid Learning” or “Workflow-integrated Learning” emerge new challenges for the design of learning applications in formal and informal contexts.</p>	<p>What is “MicroLearning”?</p> <p>1. Free „learned knowledge“ from school</p> <p>MicroLearning assumes that people have to learn much more than what they have time. Life is not like school with fixed times and hours.</p> <p>Why? There is just too little time when one is working or busy and too much content. MicroLearning offers an answer. Break down content into small units – and use time flexibly.</p> <p>2. Employ MicroContent technology as help</p> <p>MicroLearning uses technology to support the learners, so that they can learn regularly and step by step. Static macrostructures will be resolved, and learning can be done in between.</p> <p>Along with “Mobile Learning”, “Rapid Learning” or “Workflow-integrated Learning” emerge as new forms and also challenges for teachers, trainers and learners in formal and informal contexts.</p> <p>3. MicroLearning as a didactical concept</p> <p>»Integrated MicroLearning« is a special didactical concept developed by the Research Studio Austria FG and its Innsbruck Research Studio to make learning easier, use the frequent changing of activities and employ MicroContent as a foundation for knowledge building and management.</p> <p>This concept has lead us to develop the MicroLearning application called Knowledge Pulse® (www.knowledgepulse.com).</p> <p style="text-align: center;">MicroLearning 6.0 – 2012 is discussing the consequences and solutions for corporate training, educational institutions and lifelong learning. We look forward to meeting you in Innsbruck!</p>
--	---

Venue / Veranstaltungsort:

Universität Innsbruck/ ICT Technologiepark
Technikerstrasse 21, 6020 Innsbruck

www.researchstudio.at
conference@microlearning.org

www.knowledgepulse.org

Organisation:

Hintergrund der Konferenz und der Gespräche: Designs von Lernerlebnissen – Wissenserwerb für Menschen mit begrenzten Zeitressourcen.

<p>Willkommen bei MicroLearning 6.0 ...</p> <p>... der 6. internationalen Konferenz für MicroLearning, Mobile Knowledge und Mobile Learning. Wir erwarten zwischen 40-70 Teilnehmer und Vortragende aus Europa, Nord Amerika, Asien.</p> <p>Willkommen zu einer interaktiven ...</p> <p>... Konferenz, denn MicroLearning 6.0 – 2012 ist eine etwas andere Art von Treffen: Sie ist eine Un-Konferenz. Hier geht es um direktes Treffen und nachhaltiges Austauschen, um eine Zusammenführung von unterschiedlichen Perspektiven von Technikern und Forschern, Lehrenden und Unternehmern, Praktikern und Corporate Professionals.</p> <p>Willkommen zu Designs von Lernerfahrungen...</p> <p>... in Lernapplikationen. Die Gestaltung von positiven Nutzererfahrungen für interaktive Technologien ist zu einer entscheidenden Notwendigkeit geworden, um diese Technologien erfolgreich zu machen. Für Lerntechnologien bedeutet das, ein intensives Lernerlebnis zu bieten, das gleichzeitig die Effektivität des Lernens steigert. Microcontent-basierte Lernanwendungen sind gut verwendbar für das Design von Lernerlebnissen in verschiedenen Kontexten. Sie implementieren das Lernen in schnelllebigen Umwelten, die Wissensaufbau benötigen und in denen das Lernen in der Vergangenheit sehr schwierig war.</p> <p>Mikrolernen – ein digitaler Ansatz ...</p> <p>... zum Lückenschluss zwischen der Fülle an zu lernenden Inhalten und der zu knappen Zeit. Warum? Zu wenig Zeit und zuviel Inhalt. Mikrolernen bietet die Antwort: Es zerkleinert den Inhalt und bringt eine flexiblere Nutzung der Zeit. Mikrolernen nutzt technische Unterstützung um bei weniger Zeitaufwand bessere Lernergebnisse zu erreichen. Die statischen Makrostrukturen werden aufgelöst, herkömmliche Lernmethoden abgelöst. Mit „Mobile Learning“, „Rapid Learning“ oder „Arbeitsplatzbasiertem Lernen“ tauchen neue Herausforderungen auf für die Gestaltung von Lernapplikationen in formellen und informellen Kontexten.</p>	<p>Was ist Mikrolernen?</p> <p>1. Lernwissen von der Schule befreien Mikrolernen geht davon aus, dass wir viel lernen müssten, aber meistens nicht dazu kommen. Das Leben ist nicht wie die Schule, mit fixen Stunden und Uhrzeiten.</p> <p>Warum? Ganz einfach: wir sind alle beschäftigt, haben zu wenig Zeit und die Lerninhalte sind zu groß. MikroLernen ist die Antwort darauf. Inhalte können kleiner gemacht werden, Zeit flexibler genutzt werden.</p> <p>2. Microcontent Technologien als Hilfe einsetzen Mikrolernen nutzt die technologische Unterstützung dafür nicht mehr vom Lernenden zu verlangen, sondern weniger, das aber dafür regelmäßig. Die statischen Makrostrukturen werden aufgelöst, bisherige Ausbildungs- und Lernmethoden abgelöst. Mit mobilem Lernen, „Schnelllernen“ oder „Workflow - integriertes Lernen“ entstehen neue Herausforderungen für Lehrende, Trainer/-innen und Lernende in formellen und informellen Kontexten.</p> <p>3. MikroLernen als didaktisches Konzept „Integriertes Mikrolernen®“ ist ein spezielles didaktisches Konzept, entwickelt durch das „Research Studio e-Learning Environments (Innsbruck)“, um das Lernen leichter zu machen, Aktivitätenwechsel zu nutzen und Microcontent als Basis für Wissensaufbau und –management zu verwenden. Dieses Konzept ist in der MicroLearning Applikation „Knowledge Pulse®“ umgesetzt (www.knowledgepulse.com).</p> <p style="text-align: center;">MicroLearning 6.0 – 2012 diskutiert die Konsequenzen und Lösungen für Unternehmenstraining, Bildungsinstitute und lebenslanges Lernen. Wir freuen uns, Sie in Innsbruck zu sehen</p>
---	---

Venue / Veranstaltungsort:

Universität Innsbruck/ ICT Technologiepark
Technikerstrasse 21, 6020 Innsbruck

conference@microlearning.org

www.researchstudio.at

www.knowledgepulse.org

Organisation:

