

**utopia departments 08**  
**wettbewerb zukunft // zuhause**

Das >net culture lab<, eine Innovationsinitiative von Telekom Austria, lädt SchülerInnen und Studierende zu einem Ideenwettbewerb ein. Die "utopia departments" beschäftigen sich unter dem Titel "zukunft // zuhause" mit den Dingen, die Morgen vielleicht schon in unseren Wohnungen und Häusern zu finden sind: eHealth und future living und wie sie in unsere tagtäglichen Lebensumgebungen integriert werden können.

Bis zum 14. September 2008 können Vorschläge zu dem Leitthema "zukunft//zuhause" an die Jury der beiden "utopia departments" übermittelt werden.

In den "utopia departments" werden in konzentrierter Teamarbeit von 06.10. bis 24.10.2008 mit Hilfe von Experten und in einer anregenden Umgebung aus den Ideen dann konkrete Konzepte und Prototypen erarbeitet.

utopia dept. west  
at vienna's net culture lab  
Marktstrasse 4  
A-6850 Dornbirn

utopia dept. east  
at dornbirn's net culture lab  
Museumsplatz 1  
A-1070 Wien

[utopia.netculture.at](http://utopia.netculture.at)

Kuratiert von Eric Poscher, Gerin Trautenberger, Andrea Mayr-Stalder und Martin Schlicksbier  
Hosted by Thomas Thurner, Franz Piffel

Die "utopia departments 2008" sind eine Kooperation von net culture lab und paraflows 08.

## Inhalte

Wir suchen für 6 Projekte Interessierte Researcher, Entwickler, Designer, die eigene Ideen haben und bei der Umsetzung von interessanten Prototypen, Mockups oder Studien dabei sein wollen. Im Besondern suchen wir Interessierte zu folgenden technischen Bereichen:

### 1) LowPowerServer

Das net.culture.lab sucht nach Lösungen für den Einsatz von LowPowerServern. Die CO2-Bilanz und LowEmission Diskussion macht auch vor unseren Computern nicht halt. Dazu sucht das "utopia department" Ideen, Lösungen, Anwendungen und Produkte.

### 2) Metauniverse – die Verbindung von virtuellen Leben mit realen Gegenständen

Das "utopia department" sucht nach Anwendungen und Produkten die das Online-Leben mit realen Events oder Gegenständen verbindet.

### 3) Embedded und wearable Computing: Mode und Rechnen

Mit "LilyPad" und „Aduino" sind neue Anwendungen und Lösungen für tragbare Computer oder intelligente Kleidung möglich. Mit Bewegungssensoren, Temperaturdetektoren, Motoren und Lichtquellen und den entsprechenden Design- und Funktionsideen wird aus Kleidung eine digitale Plattform.

### 4) Roboter - Teilnahme an der Roboexotica

Die Verbindung von Cocktail und Rotboterforschung ist das Ziel der Roboexotica. Das "utopia department" möchte in diesem Jahr an der Roboexotica mit spektakulären Ideen und Lösungen, die auch für den Heimbereich eingesetzt werden können, teilnehmen.

### 5) Internet der Dinge

Das Ziel dieser Entwicklung ist es, dass Objekte mehr Informationen als nur ein Identifikationsmerkmal wie z.B. einen Barcode tragen. Das "utopia department" sucht nach weiteren Anwendungen und Lösungen für den Heimbereich in der Gegenstände untereinander kommunizieren, sich austauschen oder ihren Status melden.

### 6) Presence Management für Unterwegs und Zuhause

Soziale Netzwerke, Mobiltelefon, Instantmessaging überall ist man zugleich und doch nicht bei der Sache. Die Vernetzung und das Verwalten von unzähligen Onlineprofilen nimmt sehr viel Zeit in Anspruch. Das "utopia department" such nach einfachen Lösungen die dieses Dilemma von Online und Offline Leben managen soll.