



AMBIENT INNOVATION:

Unternehmenspräsentation

Ambient Innovation unterstützt und initiiert innovative Startups aus den Bereichen Medien und Ambient Business.



Anwendungspotenzial

Unterstützung bei der Anwendung innovativer Technologien.



Geschäftsmodelle

Umsetzung innovativer technologiebasierter Geschäftsideen.



Gründungsprojekte

Begleitung von Startups und Jungunternehmern.

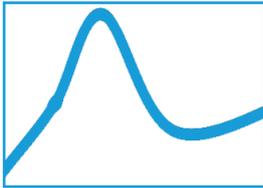
Anwendungspotenzial

Wir analysieren das Anwendungspotenzial innovativer Technologien und fördern deren Integration in den Alltag.

- Mit **Mobile Computing, Ubiquitous Computing, Pervasive Computing** und **Ambient Intelligence** haben sich neue Paradigmen von Informationssystemen entwickelt.
- Unsere Lebens- und Arbeitsumwelt wird mehr und mehr von **vernetzter Informationstechnologie und intelligenten Umgebungen** (“Smart Environments”) geprägt sein.

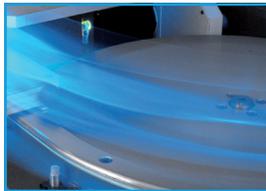
Technologie

Trend Monitoring



- Um die **Innovationsfähigkeit von Unternehmen** dauerhaft gewährleisten zu können, muss der technische Fortschritt beobachtet werden.
- Für individuelle Anwendungskontexte erstellen wir **Technikbewertungen** und **Technikfolgenabschätzungen** nach wissenschaftlichen Standards .

Intelligente Umgebung



- Wir stellen neuartige **Endgeräte** und **Software-Frameworks** zur Umsetzung innovativer Anwendungssysteme zur Verfügung.
- Gemeinsam entwickeln wir innovative **Dienstleistungen** und technologiebasierte **Geschäftsideen** aus den Bereichen Medien und Ambient Business.

Geschäftsmodelle

Wir bieten vielversprechenden Geschäftsmodellen durch Bereitstellung von Ressourcen und Dienstleistungen die Möglichkeit zum Markteintritt.

- ⋮ Das Innovation Lab Cologne bildet einen **Think Tank** für die Entwicklung und Erprobung **neuer, crossmedialer Geschäftsideen**.
- ⋮ Diese Zusammenarbeit ermöglicht einen **Know-How-Transfer** von **innovativen Gründern** und **etablierten Unternehmen** zur Erschließung zukünftiger Märkte.



Innovation

Wir entwickeln mittels **Innovationsworkshops** neue Geschäftskonzepte und überprüfen deren Umsetzbarkeit sowie Erfolgsaussichten.



Entwicklung

Wir unterstützen bei der **Implementierung** neuer Geschäftsideen durch Schaffung idealer **organisatorischer Rahmenbedingungen**.



Finanzierung

Wir analysieren das **Förderpotenzial** von Geschäftskonzepten und unterstützen bei der **Erstellung von Förderanträgen**.



Kooperation

Wir helfen beim **Partnering** und ermöglichen eine enge **Zusammenarbeit** von **innovativen Gründern** und **etablierten Unternehmen**.



Gründungsprojekte

Wir setzen eigene Innovations- und Gründungsprojekte auf und begleiten diese bis zum erfolgreichen Markteintritt.

- Wir bündeln als Spin Off der **Universität zu Köln** die Erfahrungen im Aufbau und in der Begleitung von Startups aus der Wissenschaft.
- Wir eröffnen durch bestehende Kontakte zu **Beratungs- und Weiterbildungsprogrammen** die Möglichkeit, Innovationen **professionell** zu verwerten.

■ Portfolio

MEVIM



- Entwicklung eines **mobilen Anwendungssystems** zur digitalen Erfassung von Informationen im Rahmen **polizeilicher Ermittlungen**.

easyLibrary



- Entwicklung eines **virtuellen Bibliotheksdienstes** zur Verbesserung der Verfügbarkeit, bislang nicht zugänglicher Buchbestände.



Das mobile Anwendungssystem MEVIM unterstützt Polizeibeamte bei der Erfassung von Beweisen und Spuren schon am Tatort.

- MEVIM **beschleunigt die Eingabeprozesse** und behält eingespielte Arbeitsabläufe bei.
- MEVIM **verbindet** alle am Tatort **eingesetzten Werkzeuge**.
- MEVIM überträgt Informationen nur **innerhalb eines gesicherten Netzwerks**.
- MEVIM ermöglicht eine **zentrale Verwaltung** und **einfache Nachbearbeitung** der erfassten Fälle.

MEVIM – Mobile Evidence Inventory Management

MEVIM:mobile



- Direkte, mobile Datenerfassung
- Intuitive Bedienung mittels Touchscreen
- Identifikation von Spuren mittels RFID
- Tatortvisualisierung in Echtzeit
- GPS Lokalisierung

MEVIM:center



- Aggregation dezentraler Informationen
- Automatische Erzeugung von Berichten
- Weiterleitung der Informationen an Vorgangsbearbeitungssysteme



Mit easyLibrary können Arbeitsgruppen ihren verteilten Buchbestand ohne zentrale Ausleihe verwalten.

- easyLibrary benötigt **keine speziellen Räumlichkeiten** für die Bereitstellung der Medien.
- Der aktuelle **Ort**, die **Verfügbarkeit** und der **aktuelle Nutzer** von Büchern und anderen Gegenständen sind **jederzeit nachvollziehbar**.
- Für die Verwaltung der Medien sind keine **spürbaren Zusatzbelastungen** und **kein zusätzliches Personal** notwendig.

■ easyLibrary – Buchbestände einfacher Verwalten

Bestandsverwaltung



- Die Medien lagern dezentral in den Büros der Benutzer.
- Mit easyLibrary können ebenfalls eigene Medien anderen Benutzern zur Verfügung gestellt werden.

Statuserfassung



- Die Abläufe zur Verwaltung der Bibliothek sind in den normalen Arbeitsablauf der Benutzer integriert.
- Im Büro des Benutzers werden spezielle Regale und der Zugangsbereich mit Lesegeräten ausgestattet.





Ambient Innovation
Pohligstr. 1
50969 Köln

Telefon: 0221 / 4705399

Fax: 0221 / 4705393

Internet: www.ambient-innovation.com

E-Mail: info@ambient-innovation.com