

COMET: K-Projekt

AIR	
Advanced Interface Research	
Hauptstandort	Wien (W)
weitere Standorte	Salzburg (SBG), Linz (OÖ), Graz (STM), Hagenberg (OÖ), Wageningen (NL)
Thematische Schwerpunkte	Das Projekt AIR hat sich zum Ziel gesetzt neue Interaktionsparadigmen in realen Anwendungsbereichen und --szenarien zu untersuchen, wobei spezifisch auf die Besonderheiten des jeweiligen Interaktionskontextes pro Anwendungsbereich eingegangen wird. Existierende und neu entstehende Interaktionstechniken werden in Betracht gezogen um die Usability, User Experience, Accessibility und die generelle Qualität von Produkten und Services erhöhen zu können. Benutzergeleitete Innovationsansätze werden als Teil des Projektes weiterentwickelt um diese Ziele zu erreichen.
Anvisierte technologische Entwicklungen	
Die Projektpartner planen die methodologische Analyse der Interaktionskontexte, auf Basis dessen neue Interaktionsansätze untersucht, konzipiert, umgesetzt und mit starker Benutzerinvolvierung evaluiert werden. Es werden im Projekt drei Hauptkontexte in denen Benutzer mit Technologie interagieren untersucht: (i) (erweiterter) Heimkontext, (ii) Mobilitätskontext, und (iii) Automatisierungs- und Service-Interaktionskontext. Um diese Ziele erreichen zu können werden unterstützende Tools für die Analyse und Messung relevanter Kontextfaktoren erforscht und entwickelt sowie eine modulare Plattform für die Durchführung von Living Lab Untersuchungen erstellt.	
Gründungsgeschichte	Die Kompetenzbündelung aus bestehenden Kontakten und Projekten zwischen einzelnen Partnern führt zur kritischen Masse um die anvisierten Interaktionsparadigmen und benutzergetriebenen Innovationsansätzen umsetzen und weiterentwickeln zu können.
Ausgewählte Unternehmenspartner (Auszug: max. 10)	Ausgewählte wissenschaftliche Partner (Auszug: max. 5)
1. EMPORIA	1. CURE – Center for Usability Research and Engineering
2. Graz AG – Stadtwerke für kommunale Dienste – Verkehrsbetriebe (GVB)	2. ICT&S Center, University of Salzburg
3. KEBA AG	3. FH OÖ Entwicklungs GmbH
4. MOBILKOM AUSTRIA GMBH	
5. Ovos media consulting gmbh	Ausgewählte internationale Partner ¹ (Auszug: max. 5)
6. PL.O.T EDV Planungs- und HandelsgesmbH	1. NOLDUS information technology BV (NL)
7. Skidata AG	
8. Musterhotel GmbH	
Geplanter Start des Zentrums	Juli 2010
Mitarbeiterstand Endausbau	11 VZÄ (47 Mitarbeiter)
Gesamtprojektvolumen²	EUR 2.946.000
Konsortialführung:	CURE – Center for Usability Research and Engineering Univ.-Prof. Dr. Manfred Tscheligi
Kontakt:	CURE, Businesspark Marximum, Modecenterstraße 17 / Obj 2, 1110 Wien Tel: +43/1/7435451, Fax: +43/1/7435451-30 cure@cure.at , http://www.cure.at

¹ Unternehmens- und wissenschaftliche Partner mit Sitz außerhalb Österreichs² Eingereicht für erste Förderungsperiode (K1: 4 Jahre, K2: 5 Jahre)