

**COMET: Die Kompetenzzentren in der Programmlinie K-Projekte**

<b>ASD</b>	
<b>Acoustic Sensing &amp; Design</b>	
<b>Hauptstandort</b>	Graz, Steiermark
<b>weitere Standorte</b>	Wien
<b>Thematische Schwerpunkte</b>	Akustische Intelligenz für automotive Anwendungen Ambientes Audio für persönliche Mobilität und Gesundheit
<b>Anvisierte technologische Entwicklungen</b>	
In diesem Projekt ist die gesamte Kompetenz vereint, welche für erfolgreiches <b>Erkennen und Gestalten von Umgebungsgeräuschen</b> notwendig ist. Dies eröffnet ein großes Innovationspotenzial für günstige und intelligente akustische Detektion und die aktive Gestaltung eines verbesserten Audio-Ambientes.	
<b>Gründungsgeschichte</b>	ASD ist die Nachfolge des erfolgreichen K-Projekts „Advanced Audio Processing – AAP“ ( <a href="http://www.comet-aap.at">www.comet-aap.at</a> ) aus dem 1. Call der COMET K-Projekte mit erweitertem Konsortium und neuen inhaltlichen Schwerpunkten.
<b>Ausgewählte Unternehmenspartner</b> (Auszug: max. 10 )	<b>Ausgewählte wissenschaftliche Partner</b> (Auszug: max. 5)
1. AKG Acoustics, Wien	1. JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH – Institut DIGITAL
2. Austriamicrosystems AG, Unterpremstätten	2. TU Graz – Institut für Signalverarbeitung und Sprachkommunikation (SPSC)
3. AVL List GmbH, Graz	3. Kunstuniversität Graz – Institut für Elektronische Musik und Akustik (IEM)
4. FER KG, Kalsdorf	
5. Speech Processing Solutions GmbH, Wien	<b>Ausgewählte internationale Partner</b> <sup>1</sup> (Auszug: max. 5 )
<b>Geplanter Start des Projekts</b>	01.04.2013 (Dauer 4 Jahre)
<b>Mitarbeiterstand</b>	Konsortialstruktur – keine eigenen Mitarbeiter/innen
<b>Genehmigte Gesamtkosten</b>	EUR 2,92 Mio
<b>Konsortialführung:</b>	DI <sup>n</sup> Maria Fellner, MBA Teamleitung “Intelligente Akustische Lösungen”
<b>Kontakt:</b>	Leonhardstraße 59, 8010 Graz <a href="mailto:maria.fellner@joanneum.at">maria.fellner@joanneum.at</a> <a href="http://www.joanneum.at/digital">www.joanneum.at/digital</a>

<sup>1</sup> Unternehmens- und wissenschaftliche Partner mit Sitz außerhalb Österreichs