

COMET-Projekt

D4Dairy Digitalisation, Data integration, Detection and Decision support in Dairying	
Hauptstandort	ZuchtData EDV-Dienstleistungen GmbH, Dresdner Straße 89/19, A-1200 Wien
weitere Standorte	Veterinärmedizinische Universität, Wien Universität für Bodenkultur, Wien Complexity Science Hub/Medizinische Universität, Wien FFoQSI GmbH, Niederösterreich Technische Universität, Graz
Thematische Schwerpunkte	Datenintegration, Big Data-Analysen zur Erforschung von Zusammenhängen zur Entstehung und Risikofaktoren von Erkrankungen bei Rindern, Entwicklung von datengestützten Strategien und Softwaretools für Landwirte, Genetik, Tiergesundheit und Prävention, Fütterung, Antibiotikareduktion, Qualitätsmanagement, Precision Livestock Farming
Anvisierte technologische Entwicklungen D4Dairy hat das übergeordnete Ziel, mittels eines datengestützten, vernetzten Informationssystems unter Ausschöpfung der Möglichkeiten moderner Technologien und fortgeschrittener Datenanalysen (Mid-Infra-Red Spektren, Genominformation,...) eine digitale Unterstützung des Managements am Milchbetrieb aufzubauen und damit eine weitere Verbesserung der Tiergesundheit, des Tierwohls und der Produktqualität zu erreichen.	
Gründungsgeschichte	Aufbauend auf dem COMET-Projekt ADDA wurde das bestehende Netzwerk entlang der Wertschöpfungskette Milch um Technologieanbieter und Wissenschaftspartner mit dem Fokus auf neuen Technologien zum D4Dairy Konsortium erweitert.
Ausgewählte Unternehmenspartner (Auszug: max. 10)	Ausgewählte wissenschaftliche Partner (Auszug: max. 5)
1. AMA Marketing 2. Berglandmilch eGen 3. Biomedica Gruppe Austria 4. Biomin Holding GmbH 5. Landwirtschaftskammer Österreich 6. Pessl Instruments 7. smaXtec animal care sales GmbH 8. Tiergesundheitsdienst Oberösterreich 9. Wasserbauer GmbH 10. ZAR-Zentrale Arbeitsgemeinschaft österreichischer Rinderzüchter / LKV Austria Qualitätsmanagement	1. Complexity Science Hub/Medizinische Universität, Wien 2. FFoQSI GmbH, Niederösterreich 3. Technische Universität, Graz 4. Universität für Bodenkultur, Wien 5. Veterinärmedizinische Universität, Wien
	Ausgewählte internationale Partner ¹ (Auszug: max. 5)
	1. European Milk Recording EEIG 2. LfL Bayern 3. LKV Bayern, Deutschland 4. SCR by Allflex 5. Walloon Agricultural Research Center (CRA-W)
Start des COMET-Projekts	1.10.2018 (4 Jahre)
Mitarbeiterstand	55,74 VZÄ involviert (davon 29,11 VZÄ ForscherInnen)
Konsortialführung:	Dr. Christa Egger-Danner, ZuchtData
Kontakt:	Dresdner Straße 89/19, A-1200 Wien, egger-danner@zuchtdata.at

¹ Unternehmens- und wissenschaftliche Partner mit Sitz außerhalb Österreichs