

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	1. Complexity Science Hub/Medizinische Universität, Wien
2. Berglandmilch eGen	2. FFoQSI GmbH, Niederösterreich
3. Biomedica Gruppe Austria	3. Technische Universität, Graz
4. Biomin Holding GmbH	4. Universität für Bodenkultur, Wien
5. Landwirtschaftskammer Österreich	5. Veterinärmedizinische Universität, Wien
6. Pessl Instruments	
7. smaXtec animal care sales GmbH	Ausgewählte internationale Partner ¹ (Auszug: max. 5)
8. Tiergesundheitsdienst Oberösterreich	1. European Milk Recording EEIG
9. Wasserbauer GmbH	2. LfL Bayern
10. ZAR-Zentrale Arbeitsgemeinschaft österreichischer Rinderzüchter / LKV Austria	3. LKV Bayern, Deutschland
Qualitätsmanagement	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