



K-Projekt ADDA

ADvanced Dairying in Austria

3 K Projekte im landwirtschaftlichen Bereich (PVM; Future Farm Technology, ADDA)



ADDA konnte sich im 5. Call durchsetzen

ADDA | Advancement of Dairying in Austria | Finanzierung: Niederösterreich, Wien

AEDA | Advanced Engineering Design Automation | Finanzierung: Vorarlberg

Amoree | Aluminium and magnesium processing optimization with special respect to resource and energy efficiency | Finanzierung: Oberösterreich

DEXHELPP | Decision Support for Health Policy and Planning: Methods, Models and Technologies based on existing health care data | Finanzierung: Wien

ECO-PowerDrive-2 | Emission & Fuel Consumption Reduction of Small Propulsion Systems under Real World Conditions | Finanzierung: Steiermark, Oberösterreich

HOPL | Heuristic Optimization in Production and Logistics | Finanzierung: Oberösterreich

imPACTs | Industrial Methods for Process Analytical Chemistry – From Measurement Technologies to Information Systems Research | Finanzierung: Oberösterreich, Niederösterreich

JOIN | Network of Excellence for Metal JOINing | Finanzierung: Steiermark, Oberösterreich, Tirol

LiTech | Easy to use professional business and system control applications | Finanzierung: Vorarlberg

VASCage | Research Center of Excellence in Vascular Ageing – Tyrol | Finanzierung: Tirol, Wien

ZPT+ | K-Projekt für zerstörungsfreie Prüfung und Tomografie Plus | Finanzierung: Oberösterreich, Steiermark



ADDA-Strategische Ziele

Sicherung der nationalen Innovationsbasis entlang der Milchverarbeitungskette

Wettbewerbsfähigkeit der österr. Milchwirtschaft durch bessere Zusammenarbeit und besseren Informationsaustausch steigern

Intensivere Nutzung von Präventivkonzepten in Landwirtschaft durch Web 2.0 basierte Applikationen

Die KonsumentInnen in Österreich durch Sichtbarkeit der Forschung von der Validität der Österreichischen Milchwertschöpfungskette zu überzeugen



- 34 Partner
 - Wissenschaftspartner
 - Unternehmenspartner
 - Lead: Veterinärmedizinische Universität Wien
- 2 Areas, 7 Projekte
- 3 Jahre
- Budget 2.55 Mio EUR
- Förderung Bund, NÖ, Wien



ADDA-Abwicklung

Rate nach Abschluss des Forderungsvertrages
2. Rate nach Ende des Berichtszeitraumes 30.06.2015
3. Rate nach Ende des Berichtszeitraumes 30.06.2016
Endrate (nach Entlastung durch die FFG)



FFG



Industriepartner

vetmeduni
vienna 

Wissenschaftliche Partner



Fundaments of Milk Production

■ 4 Projekte, 18 Partner ~ 1.5 Mio EUR

Organization	Focus	Partner	Activity
The Institute for Animal Nutrition	Veterinary	AC	A1_P1
The Clinic for Ruminants	Veterinary	AC	A1_P1, A1_P2
The Institute for Milk Hygiene	Veterinary	AC	A1_P1, A1_P3, A1_P4
The Interdisciplinary Res. Institute	Agriculture	AC	A1_P2
The Institute for Food Science	Agriculture	AC	A1_P4
The Ins. Applied Microbiology/Cell Biology	Agriculture	AC	A1_P2, A1_P3
The Austrian Institute for Technology	Agriculture	AC	A1_P2
BIOMIN	Food additives	IP	A1_P1
Königshofer	Feed	IP	A1_P1
Allflex	Animal Science	IP	A1_P2
Romer Labs	Test kits	IP	A1_P2
Sealifepharma	Pharma	IP	A1_P3
TGD Oberösterreich	Animal Health	IP	A1_P3
Sylab	Test kits	IP	A1_P4
Kärntnermilch	Dairy	IP	A1_P4
Obersteirische Molkerei	Dairy	IP	A1_P4
Austrian Agency for Food Safety&Health	Authority	IP	A1_P4
AMA Marketing	Marketing	IP	A1_P4



Area 2 Constituents of competitive milk production (0.9 Mio. €)

■ 3 Projekte, 25 Partner ~ 0.9 Mio EUR

Institution	Focus	Partner	Activity
The Clinic for Ruminants	Veterinary	AC	A2_P1, A2_P2, A2_P3
The Institute for Veterinary Public Health	Veterinary	AC	A2_P2
The Institute for Genetics (Dep. Sustainable Agric. Systems, Division Livestock Sciences)	Agriculture	AC	A2_P1, A2_P2, A2_P3
University College of Agrarian and Environmental Pedagogy	Knowledge transfer	AC	A2_P3
Berglandmilch eGen	Dairy	IP	A2_P1, A2_P2
Federation of Austrian Cattle Breeders (ZAR)	Breeding	IP	A2_P1, A2_P2, A2_P3
ZuchtData EDV-Dienstleistungen GmbH	Database, data management tool	IP	A2_P1, A2_P2, A2_P3
LKV Lower Austria , Upper Austria (LfL), Styria, Tyrol	Data recording, data and farm management	IP	A2_P1, A2_P2
Chamber of Veterinarians	Veterinary, knowledge transfer	IP	A2_P1, A2_P3
Cattle breeding association located in Upper Austria (Rinderzuchtverband Vöcklabruck)	Breeding	IP	A2_P1
Chamber of Agriculture Austria (LK Ö)	Agriculture	IP	A2_P1
Chamber of Agriculture Upper Austria (Department for Dairy Consulting)	Economics	IP	A2_P3
Rural Institute for Continuing Education in Austria (LFI)	Knowledge transfer	IP	A2_P3
AGES - DSR	Statistics, data management	IP	A2_P1, A2_P2
TGD Lower Austria (Animal Health Service), TGD Upper Austria, TGD Styria, TGD Tyrol, TGD Carinthia	Health data management	IP	A2_P1, A2_P2, A2_P3
Local quality laboratories (see LOCs) from Lower Austria, Upper Austria, Styria, Carinthia Dairy Lab at the Vetmeduni	Raw milk testing	IP	A2_P2

KR/PM: M. Drillich/
S. Baumgartner

KR/PM: Q. Zebeli/
J. Strauss

P2 Cattle reproduction

Oestrus recognition

Paternity testing

P1 Cattle nutrition

Host microbe interaction
in the rumen

Endotoxin production in
the rumen

P3 Udder health
& intervention

Novel
antimicrobials

Aerobic
sporeformers

Anaerobic
sporeformers

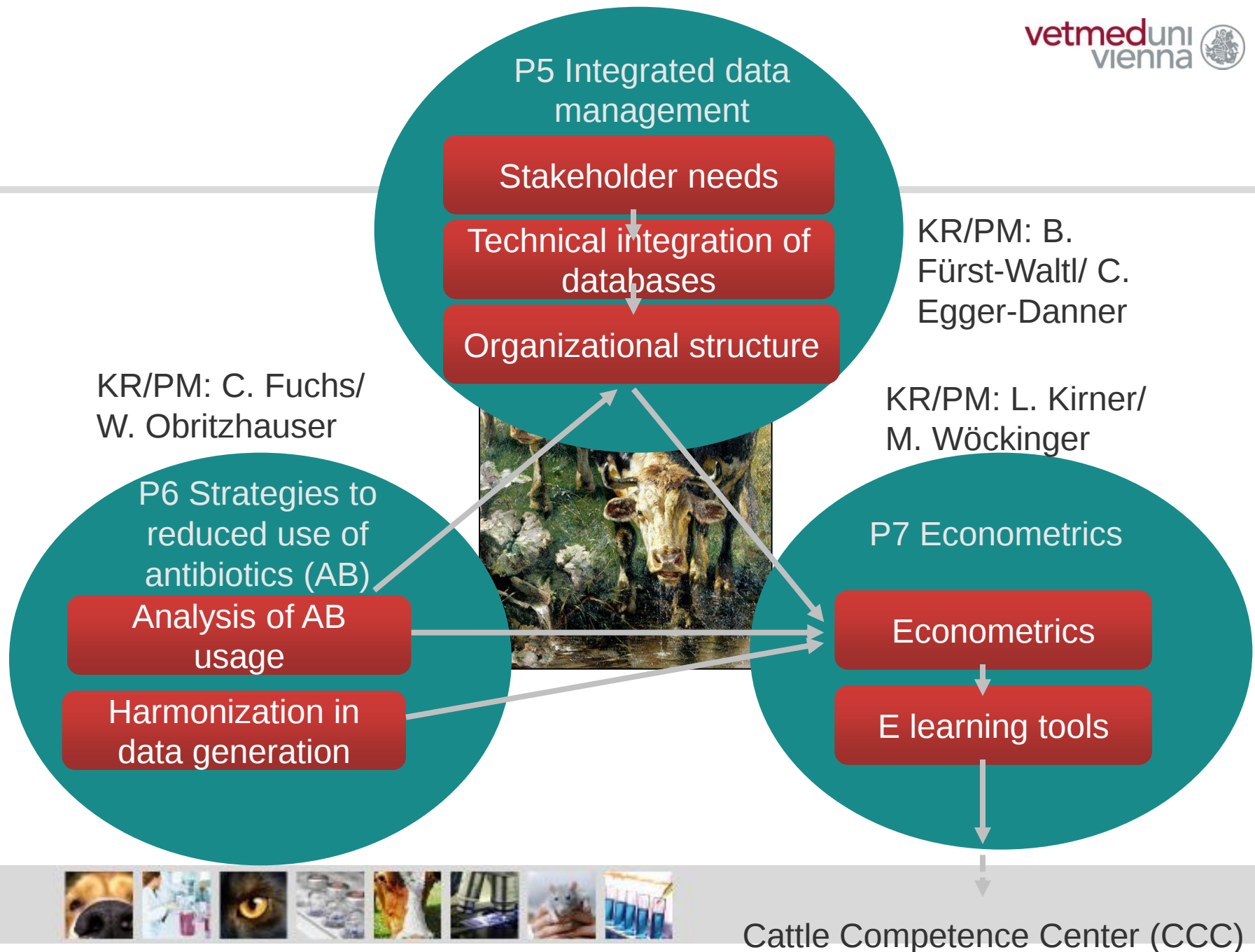
Storage of milk
products

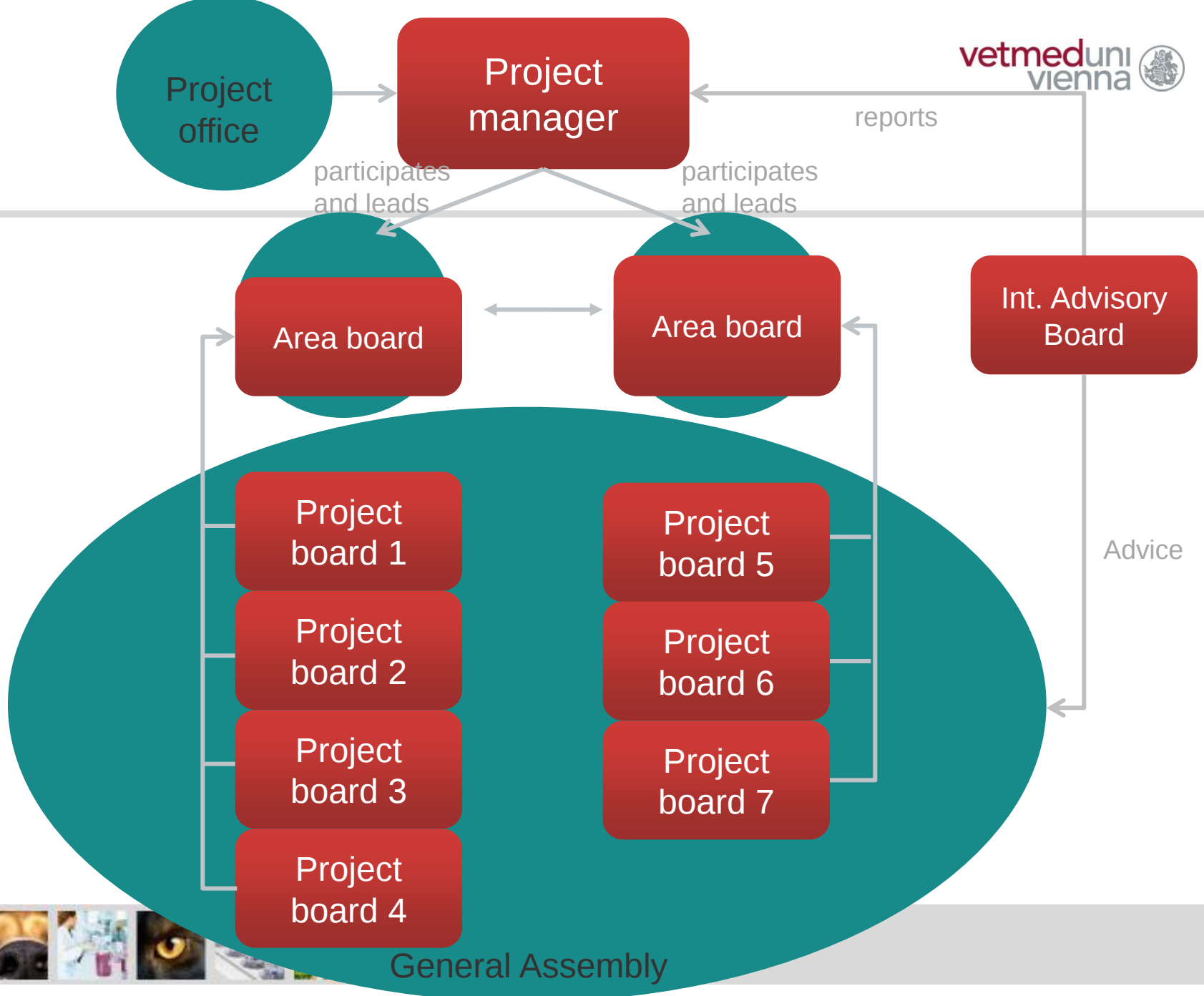
P4 Milk
quality

KR/PM: A. Pretsch/
M. Wagner

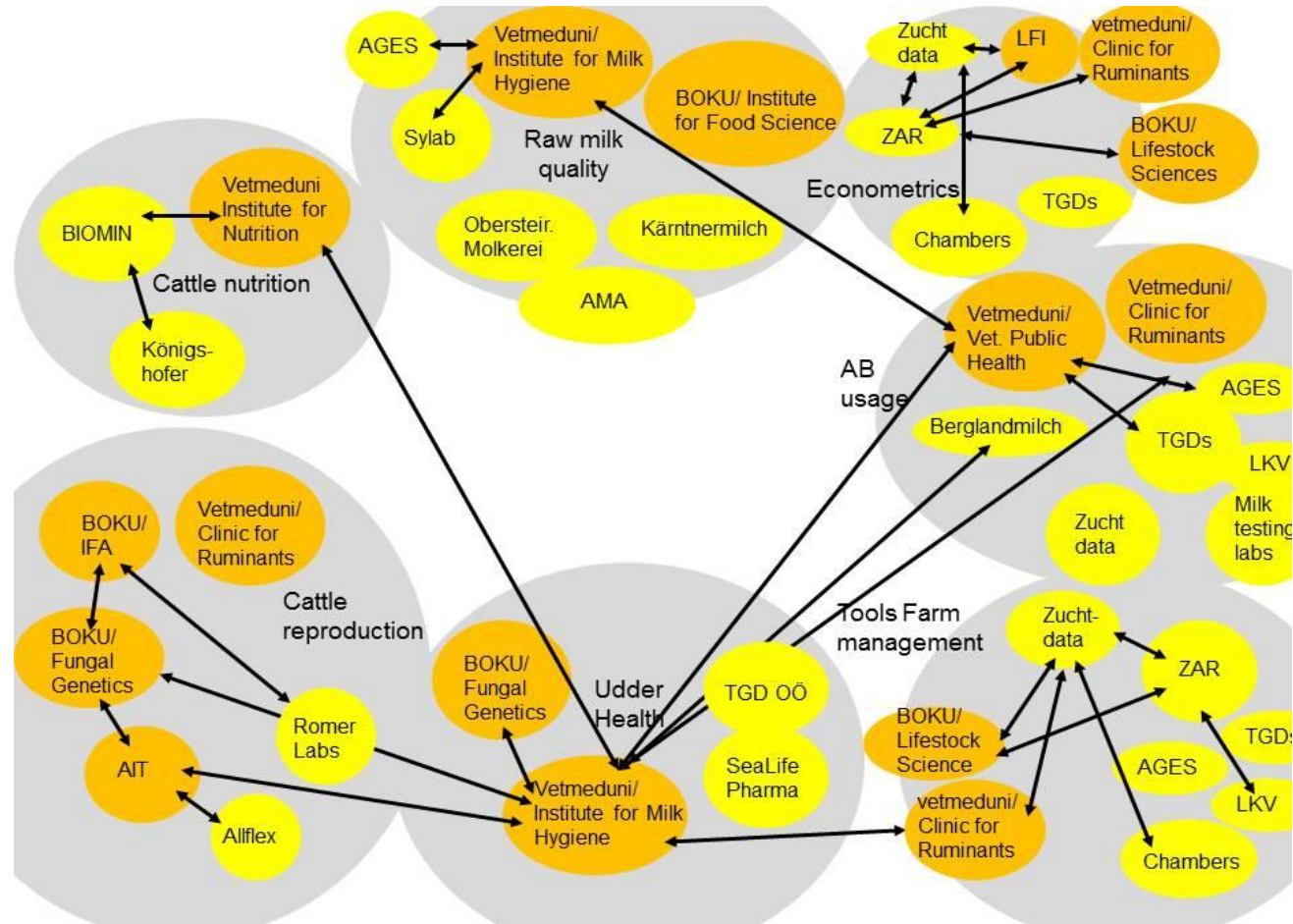
KR/PM: K. Domig/ M.
Schinkinger



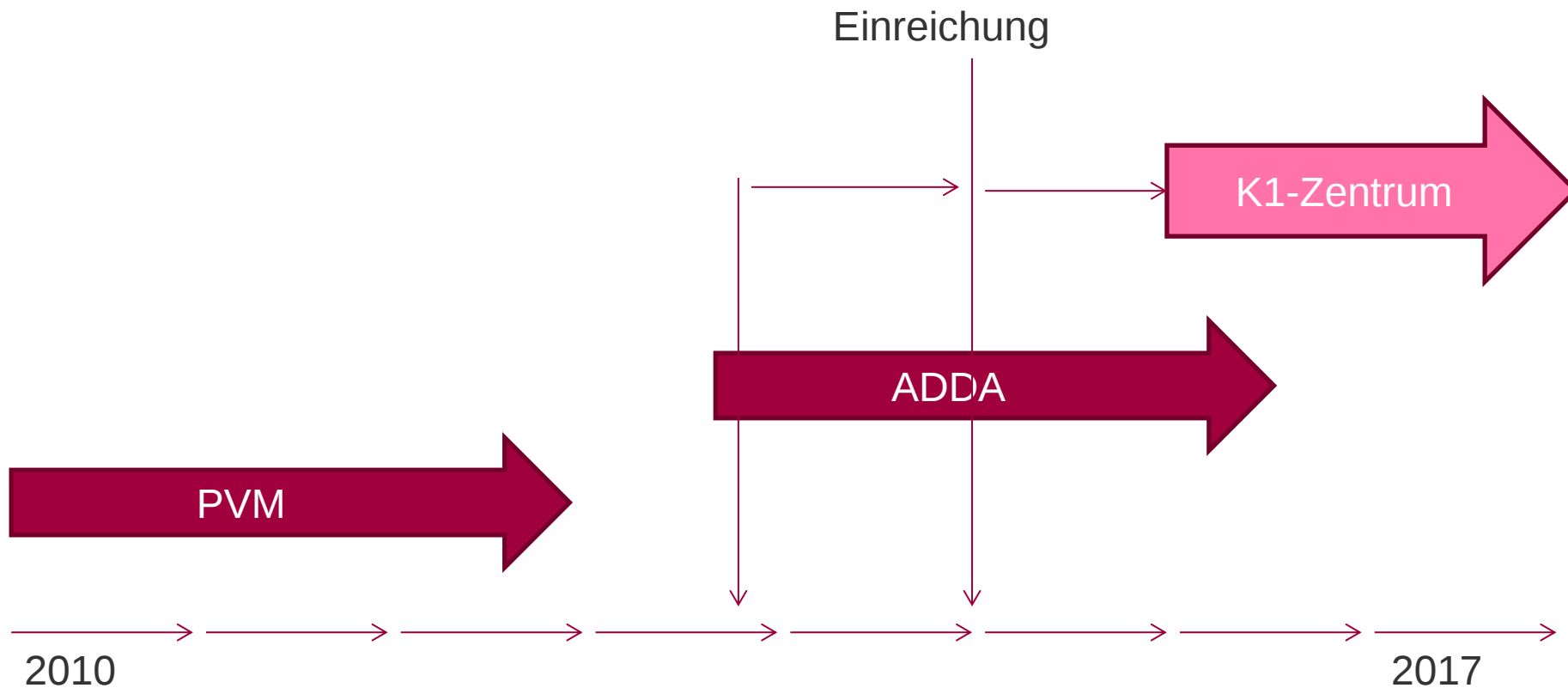




ADDA- Netzwerk als Chance



ADDA- Strategische Einbettung



ADDA- things to consider

- ...Antrag lesen
- ...Austausch in den Projektgruppen am Anfang intensiv gestalten
- ...Aktuelle Liste von PartizipientInnen erhalten
- ...Bitte das Reporting unterstützen
- ...Managementfragen mit K. Linke und mir absprechen
- ...Wahl eines Beirates (Wissenschaft, Milchwirtschaft)



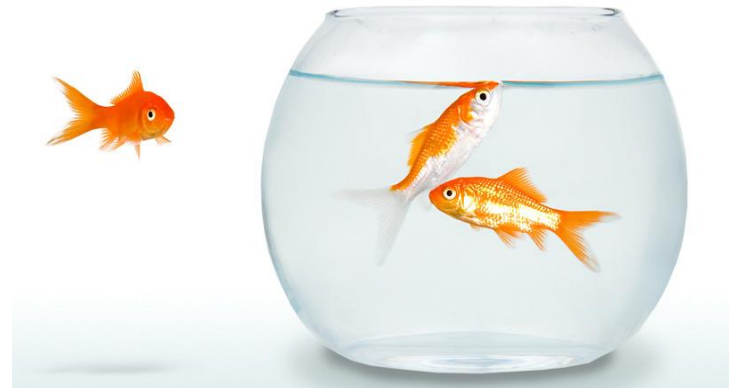
ADDA-key to success

Unsere Wissenschaft

Kommunikation

Integration

Management



ADDA- Acknowledgement

- ...an die FFG für die Unterstützung im Antragsverfahren
- ...an das Land NÖ
- ...an alle Partner, vorallem jene, die sehr aktiv beim Gestaltungsprozeß waren (2 Jahre Vorbereitungszeit)
- ...Hermann, Christa....

