



Forschung im Bereich Lebensmittelverarbeitung am Versuchszentrum Laimburg

Angelo Zanella

NOI am Versuchszentrum Laimburg, 23.03.2018

www.laimburg.it



Das Versuchszentrum Laimburg ist die Institution für angewandte Forschung in Landwirtschaft und Lebensmittelverarbeitung in Südtirol.

Wir forschen, um die **Wettbewerbsfähigkeit** und **Nachhaltigkeit** der Südtiroler Landwirtschaft zu steigern und die **Qualität** landwirtschaftlicher Produkte zu sichern.

Damit leisten wir einen wichtigen Beitrag zur **Existenzsicherung** und **Entwicklung** der Betriebe in Südtirol.

Zielsetzungen unserer Forschung

Probleme lösen

Innovationen vorantreiben



Kompetenzfelder

Kompetenz-
felder
Landwirt-
schaft

Obstbau

Weinbau und Kellerwirtschaft

Berglandwirtschaft

Sonderkulturen

Pflanzenschutz



Kompetenzfelder

Kompetenz-
felder
Landwirt-
schaft

Obstbau

Weinbau und Kellerwirtschaft

Berglandwirtschaft

Sonderkulturen

Pflanzenschutz

Kompetenz-
felder
Lebensmittel

Fermentation und Destillation

Obst- und Gemüseverarbeitung

Lebensmittelsensorik

Forschungsschwerpunkte 2010–2020



Qualität



Agrobiodiversität

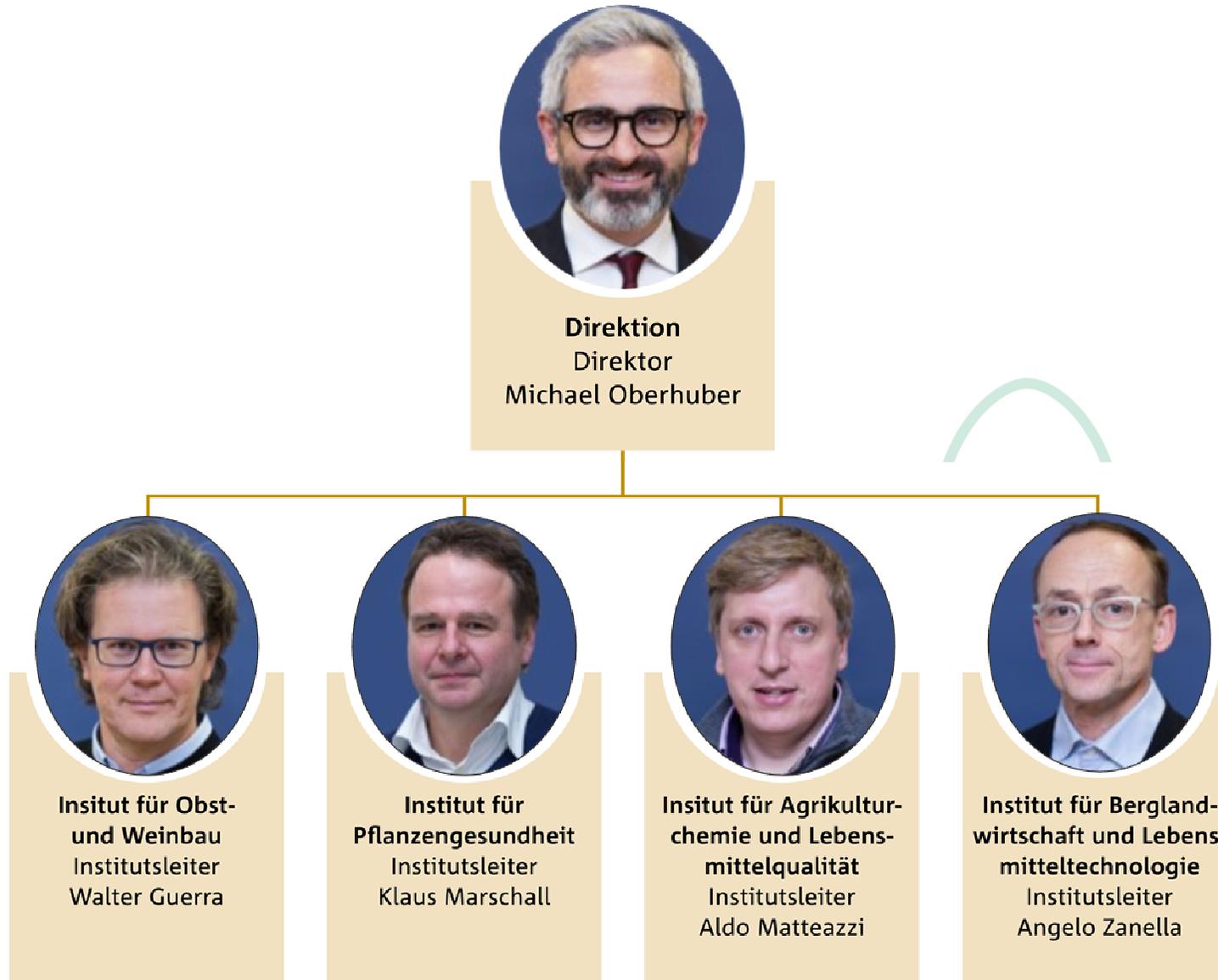


Höhenlage – Berg

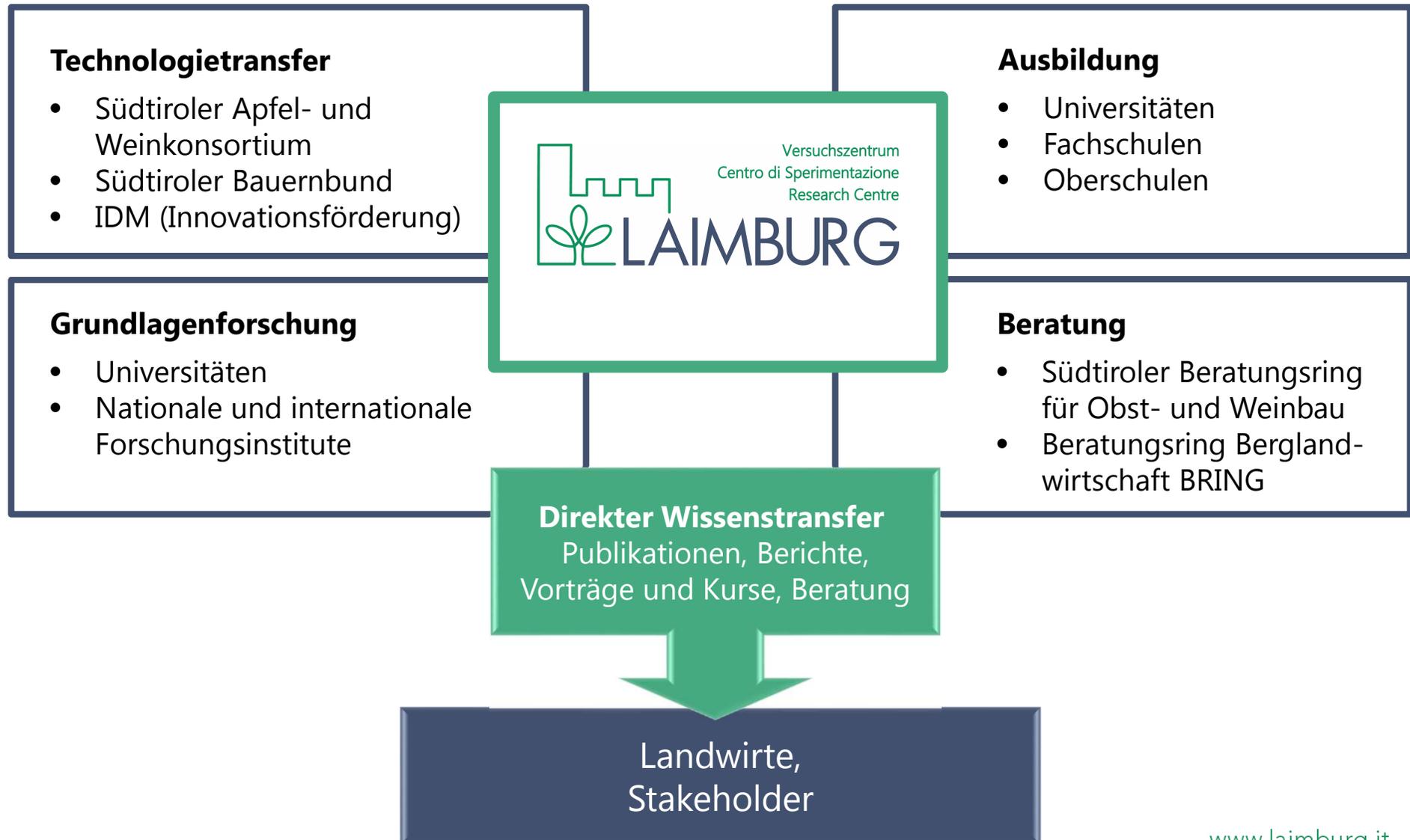


Pflanzengesundheit

Organigramm Versuchszentrum Laimburg



Forschungsnetzwerk in der Landwirtschaft



Laimburg Ansatz 1: Tätigkeits-programm

Im Kontakt mit der Praxis: **Laimburg Wissenschaftlicher Beirat**

Projektvorschläge
Laimburg Forscher

Projektvorschläge
Agrarpraxis,
Stakeholder



Wissenschaftliche Beirat
7 thematische Treffen mit
> 100 Vertreter des
lokalen Agrarsektors

**Laimburg
Tätigkeits-
programm
(>350 Projekte)**

Laimburg Ansatz 2: Kooperationsprojekte



Capacity Building 2013-2021

Leistungsvereinbarung zur Förderung der technologie- und innovationsbasierten Forschung in Lebensmittelwissenschaften
Südtiroler Landesregierung mit Beschluss Nr. 1472 vom 07.10.2013 genehmigt hat.

Koordination Forschung im Bereich

„Lebensmittelwissenschaften“

gemeinsam mit Freier Universität Bozen

Ziel:



Forschungskompetenz



Dienstleistungsangebote

um **Südtiroler Produkte aufzuwerten** und mit wissenschaftlicher Forschung zu unterstützen



Forschung im Bereich Lebensmittelwissenschaften

Leistungsvereinbarung von 2013 – 2021 Capacity Building

Lebensmittel- qualität und Herkunfts- nachweis	Lebensmittelchemie	Peter Robatscher
	Chemometrics, Bioinformatics	
	Lebensmittelsensorik	Lidia Lozano
	NMR-Labor (mit unibz)	<i>Labor Ende 2019 verfügbar</i>
Lebensmittel- sicherheit	Lebensmittelmikrobiologie	Andreas Putti
Lebensmittel- verarbeitung	Fermentation und Destillation	Lorenza Conterno
	Obst- und Gemüseverarbeitung	Elena Venir

Forschung im Bereich Lebensmittelwissenschaften

Bereits bestehende Schwerpunkte

**Lebensmittel-
Lagerung**

Lagerung und Nacherntebiologie

Angelo Zanella

Önologie

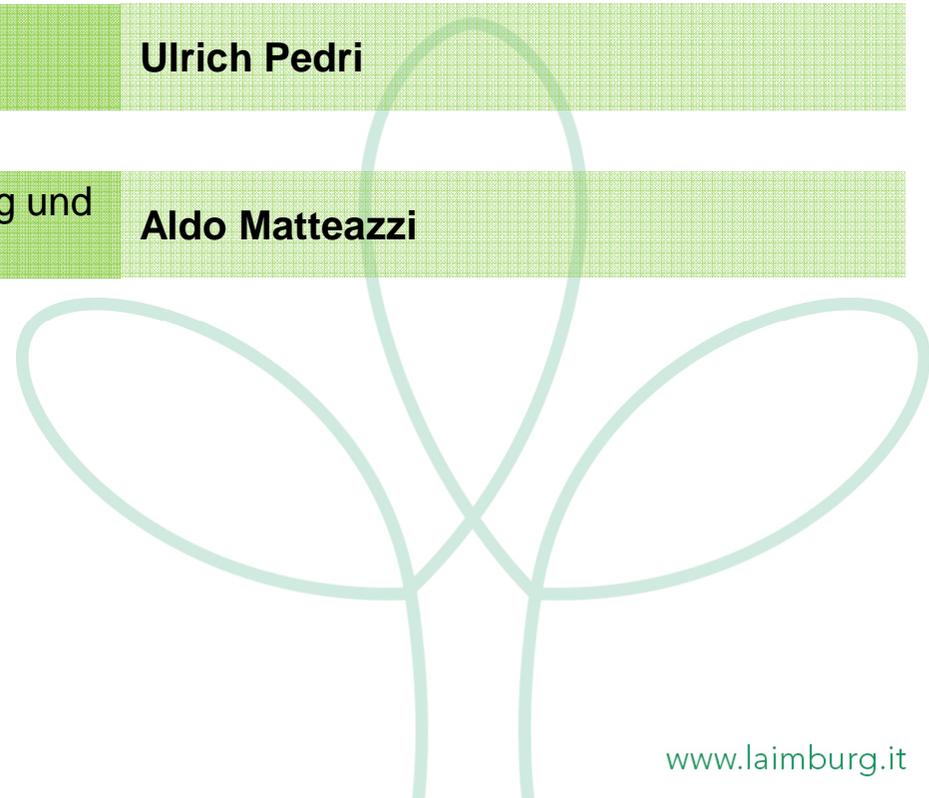
Anbaufragen, Verfahren,
Wissens-Transfer

Ulrich Pedri

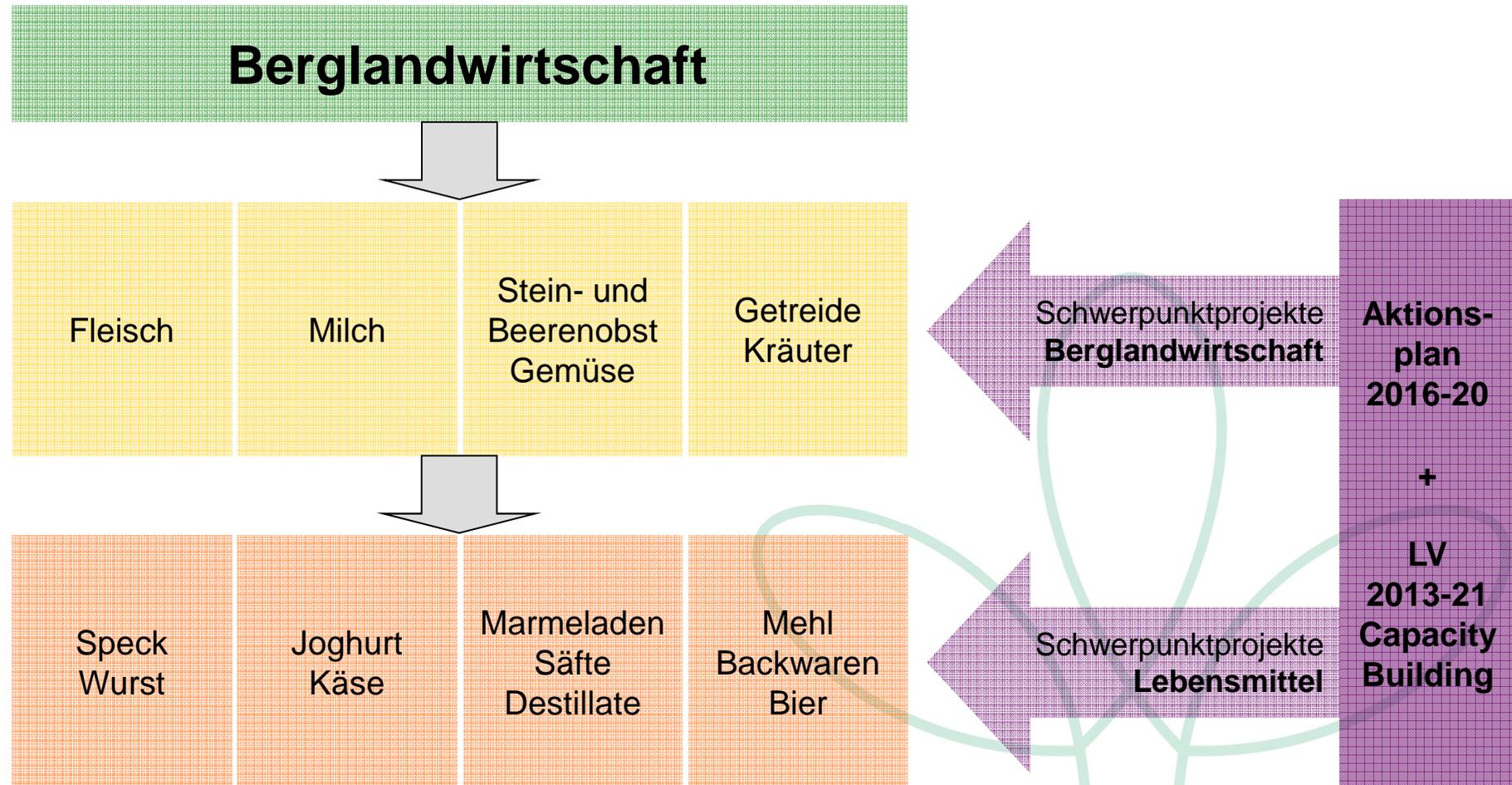
**Agrikultur-
chemie**

Labor für Pflanzenernährung und
Futtermittelanalysen

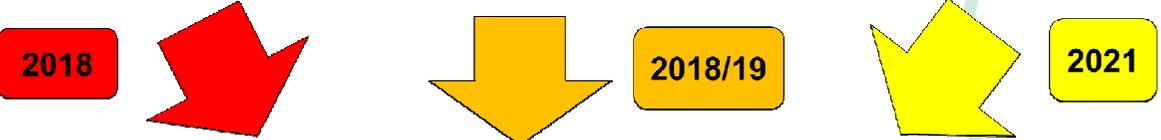
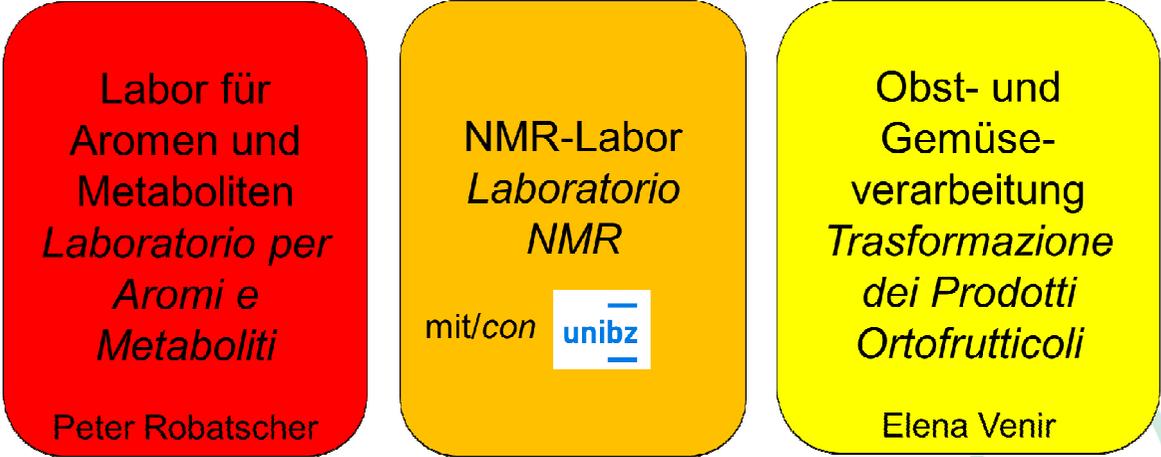
Aldo Matteazzi



Aktionsplan 2016-2020: Forschung und Ausbildung im Bereich Berglandwirtschaft und Lebensmittelwissenschaften



Forschung der Laimburg am NOI

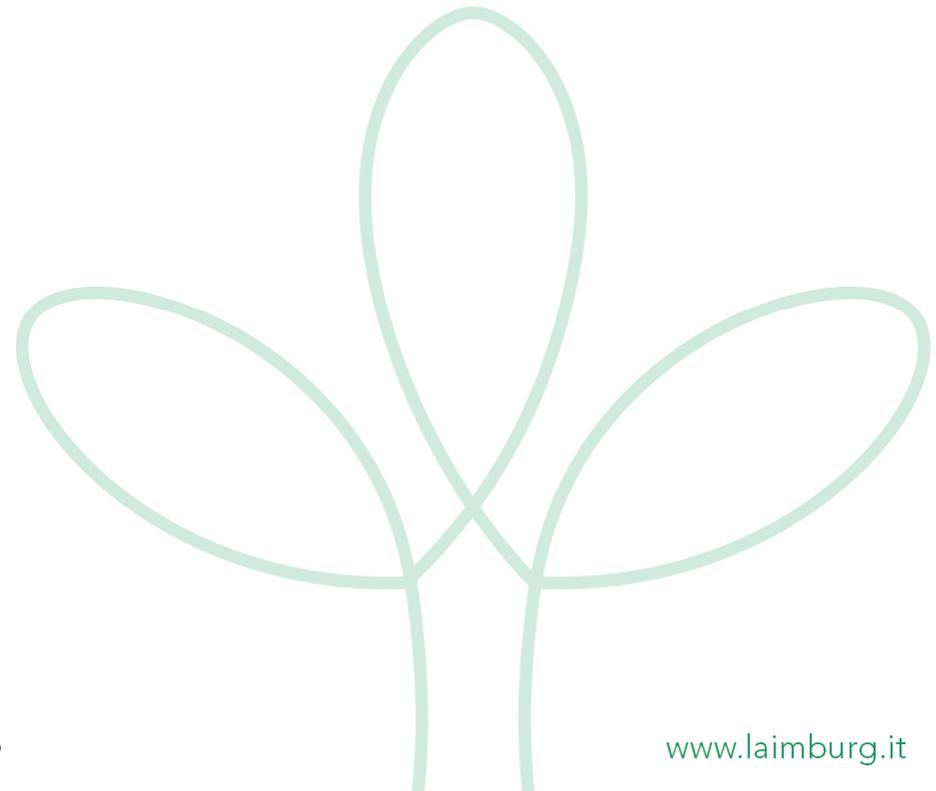


<http://noi.bz.it/de>



Forschung der Laimburg am NOI

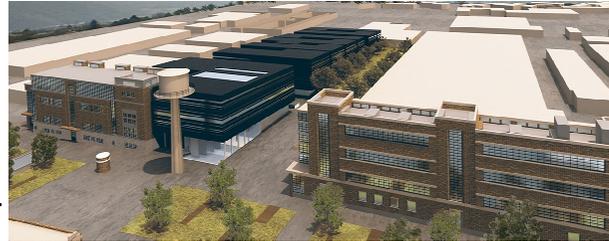
- ! Forschung für Lebensmittel *nicht nur* am NOI Techpark,
- aber NOI Techpark Mittelpunkt für Betriebe.



Vision ...

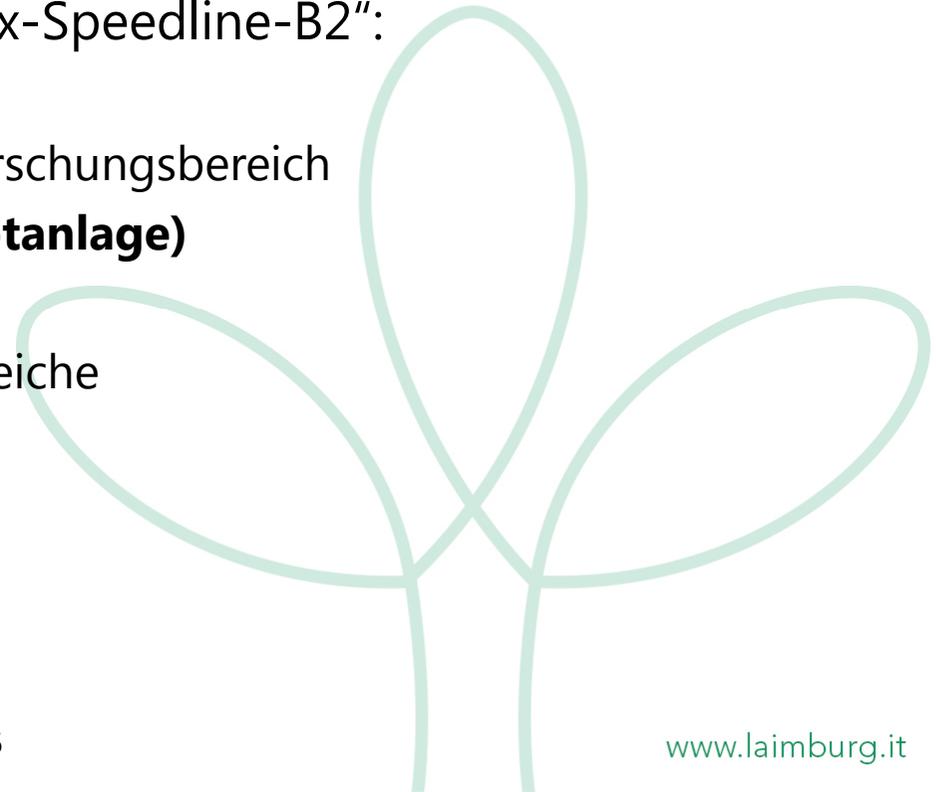
Laimburg am NOI

<http://noi.bz.it/de>



Nach Fertigstellung des Bauloses „Ex-Speedline-B2“:

- Errichtung neuer Labors für den Forschungsbereich
Fleisch – Wurst – Speck (inkl. Pilotanlage)
- Errichtung neuer Labors für die Bereiche
Milch
Backwaren
Biorefinery

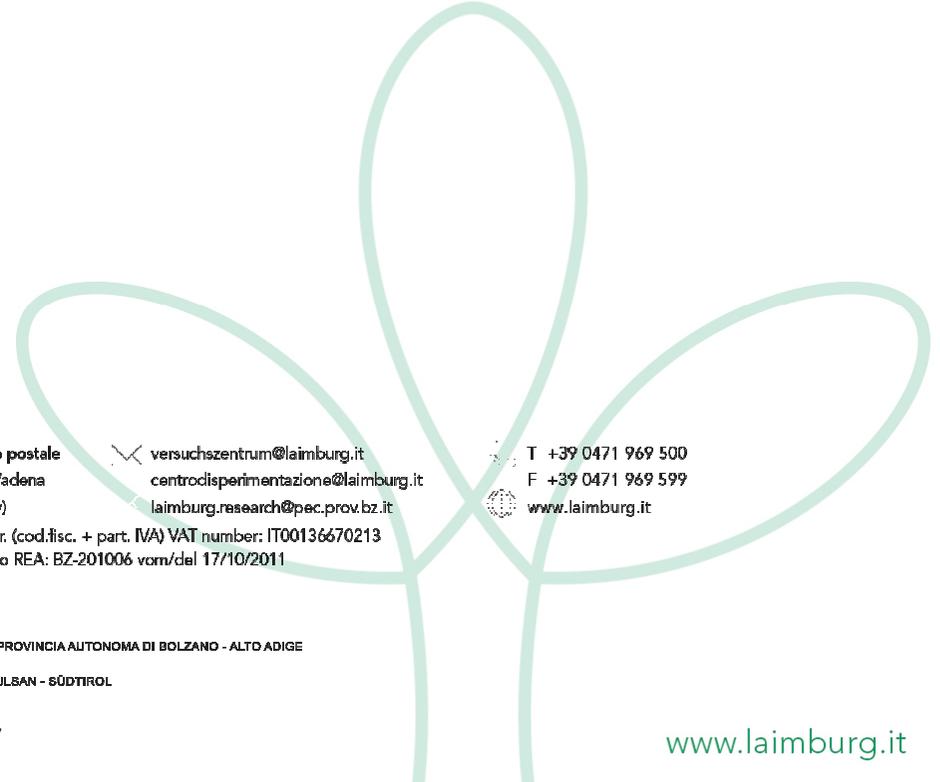


Danksagung

Der Aufbau der Labors für Lebensmittel-Technologie, -Qualität und -Sicherheit wurde von der Autonomen Provinz Bozen – Südtirol finanziert.

Einige Labors wurden im Rahmen der Leistungsvereinbarungen zur Förderung der technologie- und innovationsbasierten Forschung im Bereich Lebensmittelwissenschaften (*Capacity Building*) aufgebaut, die die Südtiroler Landesregierung mit Beschluss Nr. 1472 vom 07.10.2013 genehmigt hat.

Danke für Ihre Aufmerksamkeit.



Postadresse | Indirizzo postale
Laimburg 6, Pfatten | Vadena
39040 Auer | Ora (Italy)
Steuer-Nr. + MwSt.-Nr. (cod.fisc. + part. IVA) VAT number: IT00136670213
WWW Nummer/numero REA: BZ-201006 vom/del 17/10/2011

✉ versuchszentrum@laimburg.it
centrodisperimentazione@laimburg.it
laimburg.research@pec.prov.bz.it

☎ T +39 0471 969 500
F +39 0471 969 599
www.laimburg.it