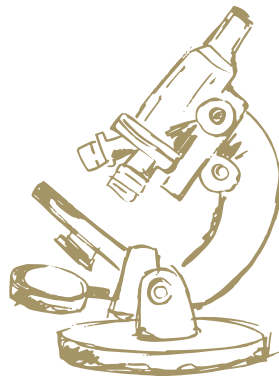




***Austrian Competence Centre for Feed and Food Quality, Safety & Innovation***  
*Your partner for integrated research from field to fork.*



# FFoQSI - Austrian Competence Centre for Feed and Food Quality, Safety and Innovation

*FFoQSI ist Österreichs erstes COMET Kompetenzzentrum für Forschung entlang der gesamten Wertschöpfungskette Futtermittel – Lebensmittel.*

*Wir kooperieren mit sechs renommierten Forschungseinrichtungen und mehr als dreißig innovativen Partnerunternehmen aus dem In- und Ausland.*

*>> Gemeinsam wollen wir Lebensmittel und die Lebensmittelproduktion noch besser, sicherer und nachhaltiger machen. <<*

## Unser Forschungsfokus

### Primärproduktion pflanzlicher Lebens- und Futtermittel

- > biologischer Pflanzenschutz
- > biologische Unkrautbekämpfung
- > biologische Grundlagen der Nutzpflanzenqualität
- > biologische Beeinflussung sensorischer Merkmale
- > (Automatisierte) Qualitätskontrollen am Feld
- > Precision Farming



### Haltung und Fütterung von Nutztieren

- > Monitoring von Tiergesundheit und Tierwohl
- > Krankheitsprävention / Precision Livestock Farming
- > Vermeidung bzw. gezielter Einsatz von Antibiotika
- > effiziente und gesunde Tierfütterung
- > toxikologische Bewertung phytogener Substanzen
- > modernste Qualitätskontrollen von Futtermitteln

### Lebensmittelproduktion und -zubereitung

- > Produktentwicklung, Verfahrensentwicklung
- > Erhebung und Verbesserung des Hygienestatus
- > Erhöhung der Produktsicherheit
- > Prozessoptimierung
- > Zubereitungs- und Haltbarmachungsmethoden
- > Herkunftsbestimmung & Tierartenbestimmung
- > Nachweis von Verfälschungen bzw. Authentizität
- > spektrale Echtzeit-Kontrollverfahren
- > Algorithmen zur Dateninterpretation



## Kooperationsmöglichkeiten

**Wenn Sie ein Forschungsanliegen haben, das Sie mit FFoQSI bearbeiten möchten, haben Sie mehrere Möglichkeiten:**

- > Sie werden Teil des FFoQSI Konsortiums und profitieren gleichzeitig vom Partnernetzwerk und der Förderung im Rahmen des COMET Programmes (ab einer Projektdauer von 1-2 Jahren sinnvoll).
- > Sie beauftragen FFoQSI mit Forschung / Beratung / trouble shooting.
- > Sie reichen gemeinsam mit FFoQSI um eine andere Förderung ein, wenn das COMET Programm nicht zu Ihrem Vorhaben passt. Wir helfen als Partner bei der Antragstellung.

## Ihr Vorteil

- + Sie entscheiden selbst, welche Informationen Sie teilen möchten.
- + Sie profitieren von unserem großen Partnernetzwerk und haben Zugang zu neuesten wissenschaftlichen Methoden und Erkenntnissen.
- + Sie können kostenlos an allen FFoQSI- Events teilnehmen.
- + Sie müssen nicht eigens um eine Förderung ansuchen. Sobald die Verträge abgeschlossen sind und gegebenenfalls erforderliches Forschungspersonal eingestellt ist, können die Arbeiten starten.
- + FFoQSI übernimmt die Abwicklung der Förderung.

## Förderungsprinzip COMET

FFoQSI ist Förderungsempfänger und weist die Fördermittel den Projekten zu<sup>1</sup>.

Die Höhe der Förderung der Forschungsvorhaben ist an die Höhe der Finanzierungsbeiträge der Partnerunternehmen gekoppelt.

Die Partnerunternehmen können ihre Finanzierungsbeiträge bis zu 50% in-kind, d.h. in Form von Sach- und Personalleistungen erbringen.

<sup>1</sup> FFoQSI betreibt keine Unternehmensförderung und leistet keine Zahlungen an Partnerunternehmen.

## Finanzierungsbeispiel

Durchschnittlich erforderliche Unternehmensbeiträge in EUR zur Finanzierung einer/eines Doktorats-Studierenden<sup>2</sup> für ein Jahr mit Ausweis der jeweiligen Fördersumme:

in-kind <sup>3</sup>	bar	in-kind <sup>3</sup>	Gesamt-Beitrag	Förderung
0 %	47.500	0	47.500	25.500
10 %	45.800	5.000	50.800	27.200
20 %	43.700	11.000	54.700	29.300
30 %	41.300	18.000	59.300	31.700
40 %	38.600	25.700	64.300	34.400
50 %	35.300	35.300	70.600	37.700

<sup>2</sup> inkl. gängige Laborgeräte, durchschnittliche Material- und Reisekosten, wissenschaftliche Betreuung

<sup>3</sup> In-kind-Beiträge: Personal- und Sachleistungen der Unternehmen. Bis zu 50 % des Gesamtbeitrages



## Zeithorizont

### FFoQSI

#### 1. Förderperiode 2017-2020

Zwischenevaluierung Sept. 2020

#### 2. Förderperiode 2021-2024

**Start:** ab sofort möglich

**Laufzeit:** bis Ende 2024 möglich<sup>4</sup>

**Minstdauer:** 1-2 Jahre

<sup>4</sup> bei positiver Zwischenevaluierung

## Ansprechpartner

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme zur unverbindlichen Abklärung des Kooperationspotentials.



**Dr. Jürgen Marchart**

Geschäftsführer

[juergen.marchart@ffoqsi.at](mailto:juergen.marchart@ffoqsi.at)

T +43 2272 22700-900



**DI Julia Benedikt**

Area Management

[julia.benedikt@ffoqsi.at](mailto:julia.benedikt@ffoqsi.at)

T +43 2272 22700-902

[www.ffaosi.at](http://www.ffaosi.at)

## Beispiele für Fragestellungen



## Unsere Partner

### Wissenschaftliche Partner



Lebensmittelmikrobiologie ·  
Hygiene und Technologie von  
Lebensmitteln · Tierhaltung  
und Tierschutz · Bestands-  
betreuung von Wiederkäuern



Competence Unit  
Bioresources



Lebensmittelwissenschaften ·  
Lebensmitteltechnologie ·  
Tierernährung · Landtechnik ·  
Agro-Metabolomics IFA-Tulln ·  
Analytische Chemie



Molekularbiologie ·  
Mikrobiologie ·  
Tierernährung ·  
Futtermittel



FH Wels: Center of Excellence  
Food Technology and Nutrition  
FH Hagenberg: Bioinformatics  
Research Group



Research Center for Non  
Destructive Testing (Linz) ·  
(Mikro-) Spektrometer-  
Technologie

### Partnerunternehmen



### Regionale Netzwerke und Unterstützer



Lebensmittel CLUSTER NÖ  
ecoplus. Niederösterreichs  
Wirtschaftsagentur GmbH



Lebensmittel CLUSTER OÖ  
Business Upper Austria –  
OÖ Wirtschaftsagentur GmbH



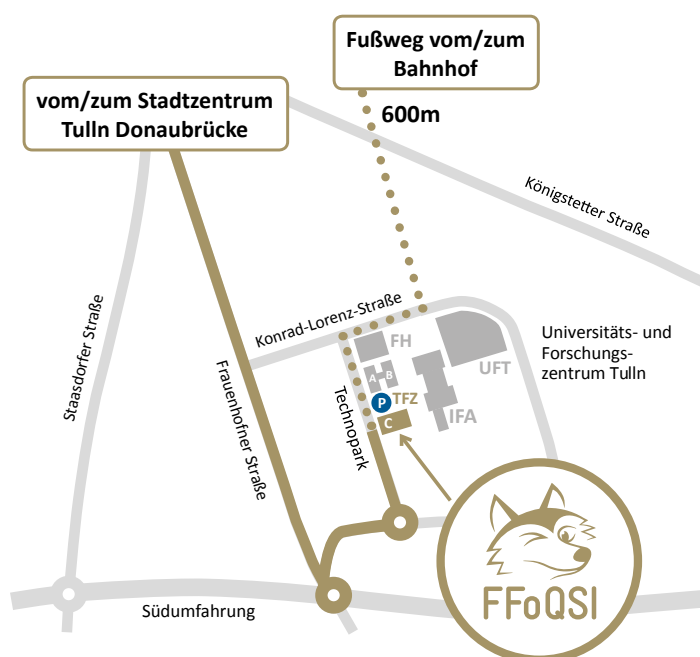
Technopol Tulln  
ecoplus. Niederösterreichs  
Wirtschaftsagentur GmbH



Upper Austrian Research  
GmbH

## Notizen:

## Standort



### Austrian Competence Centre for Feed and Food Quality, Safety and Innovation

FFoQSI GmbH  
Technopark 1C, 3430 Tulln, Austria  
office@ffoqsi.at  
[www.ffaosi.at](http://www.ffaosi.at)

Fotocredits: FFoQSI, shutterstock.com, AIT