

# INNOVATIONSPROJEKTE ERFOLGREICH AUFGLEISEN

Mittwoch, 13. November 2019



 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
  
Innosuisse – Schweizerische Agentur  
für Innovationsförderung

# BEGRÜSSUNG

**MICHAEL FAHRNI**

**GESCHÄFTSFÜHRER, SWISS VENTURE CLUB (SVC)**



 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

**Innosuisse – Schweizerische Agentur  
für Innovationsförderung**

# DER SVC KURZ ERKLÄRT

## WER SIND WIR?

Wir sind eine Non-Profit Organisation, fördern Schweizer KMU und das Unternehmertum sowie die Vernetzung.

Wir sind in vier Bereichen tätig und in sieben Wirtschaftsregionen der Schweiz aktiv.

## UNSERE VISION

Wir wollen das beste Netzwerk für erfolgreiche Unternehmerinnen und Unternehmer in der Schweiz sein

## UNSERE MISSION

- Wir fördern das Unternehmertum
- Wir schaffen Aufmerksamkeit
- Wir ermöglichen persönliche Kontakte
- Wir begünstigen den Ideenaustausch
- Wir geben Impulse

## UNSERE WERTE

- unternehmerisch, partnerschaftlich,
- innovativ, inspirierend

# DER SVC KURZ ERKLÄRT



## UNSERE AKTIVITÄTEN

Zur Förderung des Unternehmertums ist der SVC in vier Bereichen tätig.

### **PRIX SVC**

schafft Aufmerksamkeit für die Leistungen von kleinen und mittleren Unternehmen und hat sich als eine der wichtigsten Wirtschaftsauszeichnungen der Schweiz etabliert.

---

### **SVC IMPULS**

fördert den Austausch zwischen Wirtschaft, Gesellschaft und Politik, kreiert innovative Veranstaltungsformate für gesellschaftspolitische Themen.

---

### **SVC INSPIRATION**

bietet den Mitgliedern Input- und Partnerveranstaltungen für einen praxisbezogenen und Ideen auslösenden Austausch zu KMU-relevanten Themen.

---

### **SVC DIALOG**

regt den Dialog zwischen Unternehmergenerationen an und fördert mit vielfältigen Aktivitäten den Unternehmernachwuchs.

# DER SVC KURZ ERKLÄRT



## UNSERE TRÄGERSCHAFT

- über 3000 Mitglieder
- über 500 Partner und Sponsoren
- 355 Preisträger
- 101 Jurymitglieder
- 26 Medienpartner
- 11 Schirmherren und Ehrenpatrons
- 10 Vorstandsmitglieder
- 8 Regionenleiter

Mehr Informationen zum SVC: [www.swiss-venture-club.ch](http://www.swiss-venture-club.ch)

# INNOVATIONSFÖRDERUNG IN DER SCHWEIZ FÜR KMU

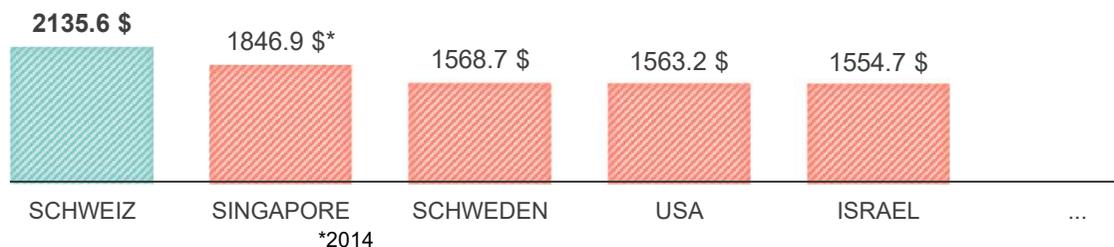
**MARC PAUCHARD**

GESCHÄFTSLEITUNGSMITGLIED UND LEITER WISSENSTRANSFER  
UND INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT, INNOSUISSE

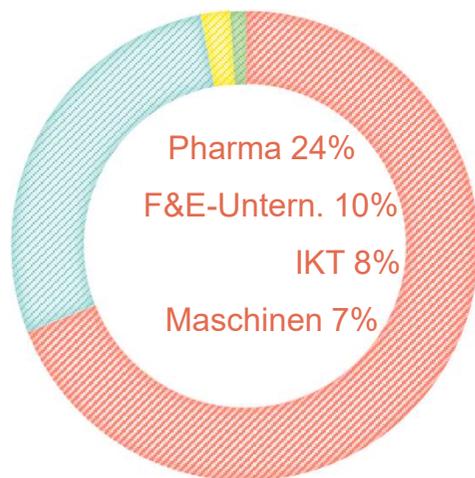


## Die Schweiz ist Weltmeister im Bereich der Forschungs- & Entwicklungsausgaben

### AUSGABEN PRO KOPF 2015 in USD (\$)



Source: [OECD 2017](#)



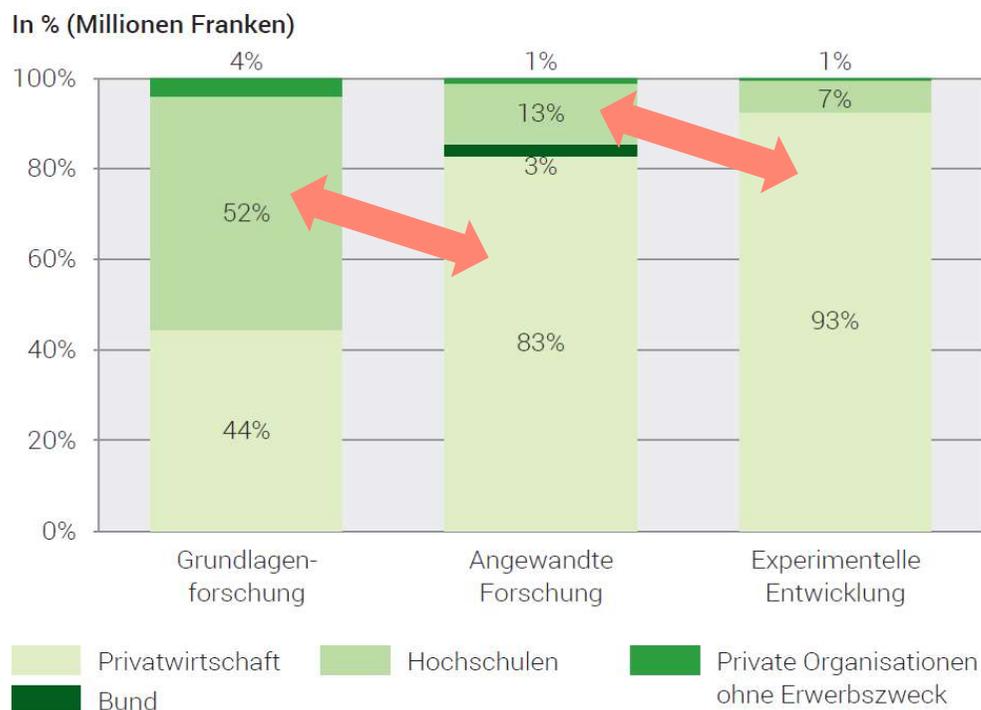
### 2017: 22,6 CHF Milliarden (3.38 % BIP)

- 69% | PRIVATWIRTSCHAFT
- 28% | HOCHSCHULEN
- 2% | BUND
- 1% | PRIVATE ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSZWECK

Source: [F+E der Schweiz 2017, OFS, 2019](#)

## Die Schweiz ist Weltmeister im Bereich der Forschungs- & Entwicklungsausgaben

### Intramuros-F+E-Aufwendungen in der Schweiz nach Sektor und Forschungsart, 2017

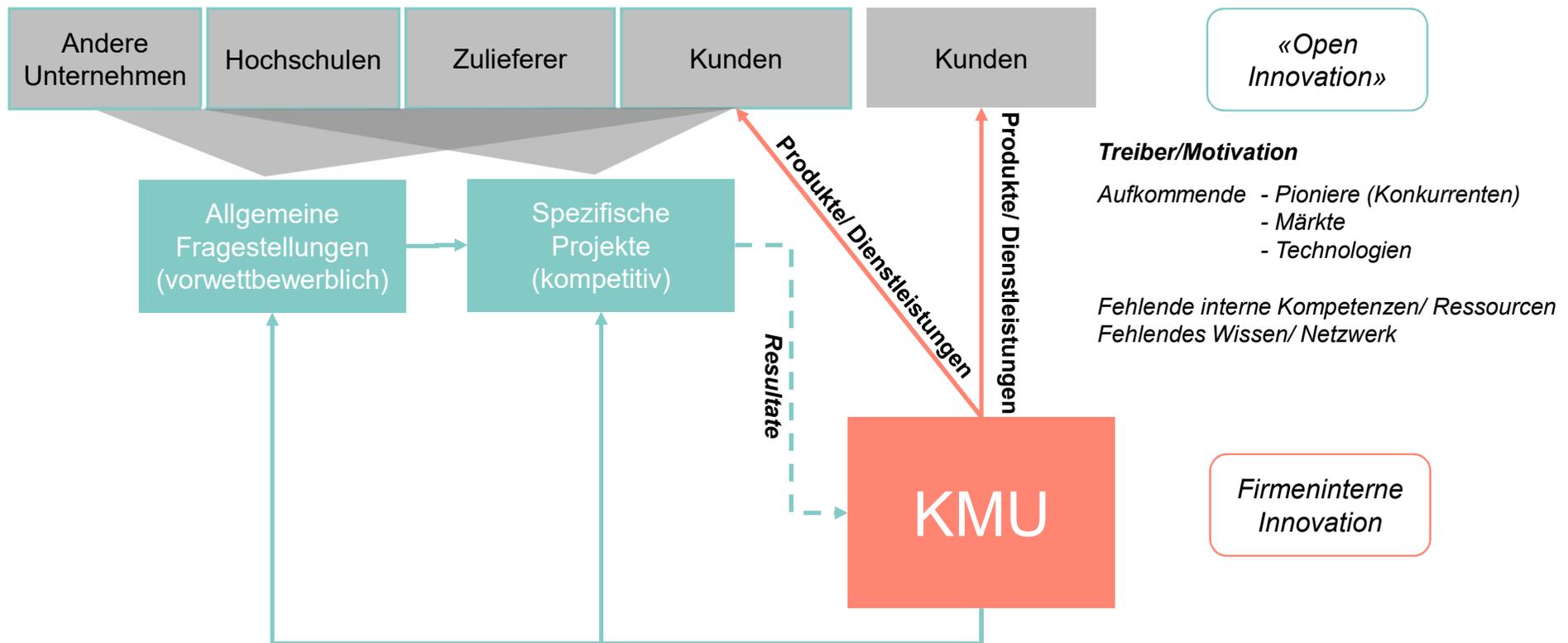


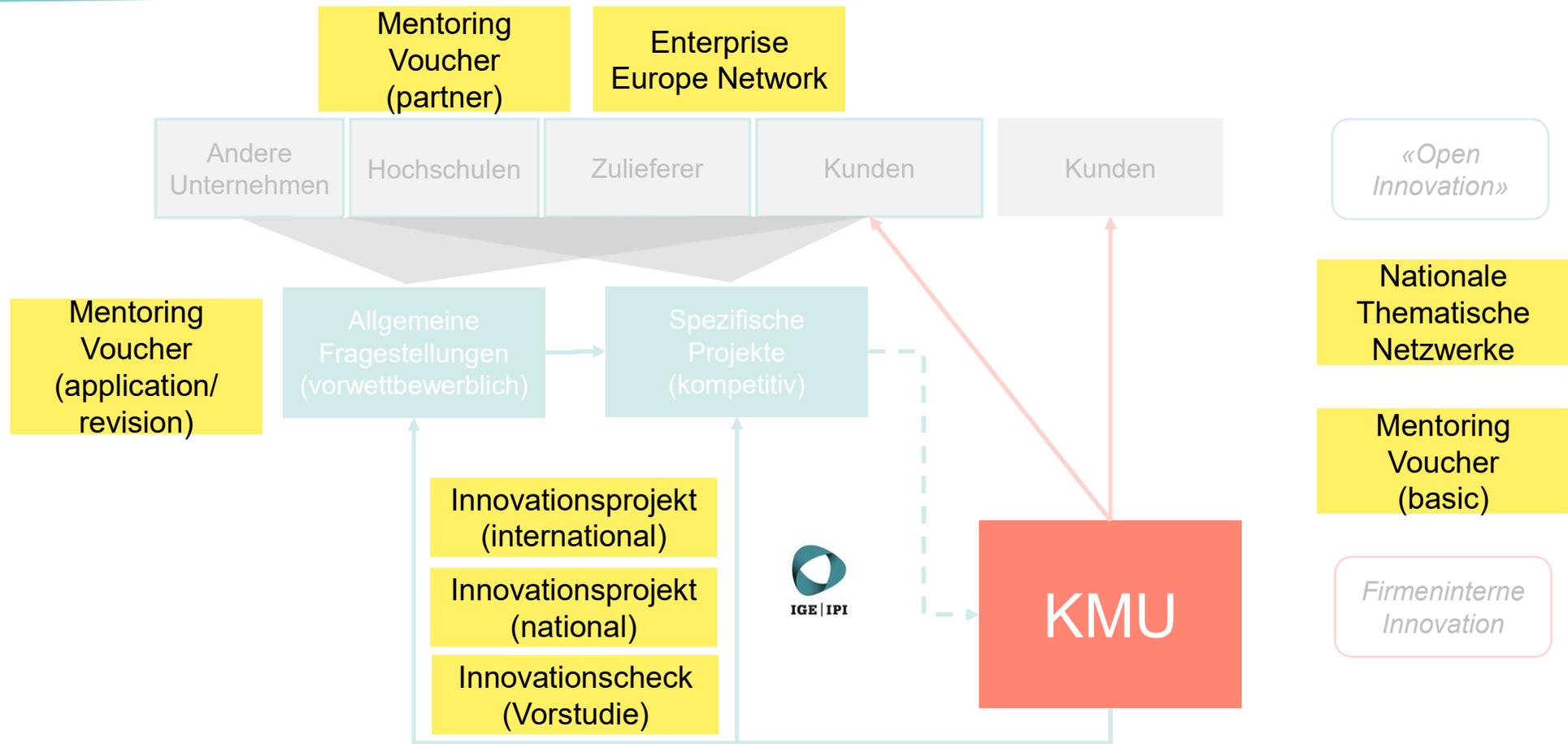
Quelle: BFS – Forschung und Entwicklung (F+E) Synthese Schweiz (FE Schweiz) © BFS 2019

## INNOSUISSE

SCHWEIZERISCHE AGENTUR FÜR INNOVATIONS-FÖRDERUNG

Die Aufgabe von Innosuisse ist es, die **wissenschaftsbasierte Innovation** im Interesse von Wirtschaft und Gesellschaft zu fördern





# Unterstützungsinstrumente für KMU

Nationale Thematische Netzwerke

Mentoring

Entreprise Europe Network

Innovationscheck

Innovationsprojekt (national)

Innovationsprojekt (international)

**Bedürfnis:** thematische Inputs, Expertise, neue Kontakte

**Unterstützung:** Veranstaltungen, Zugang zur Experten, Innovationsgruppen

- Carbon composit
- Innovative Oberflächen
- Advanced Manufacturing
- Swiss Wood Innovation Network
- Verein Netzwerk Logistik
- Swiss Photonics
- Swiss Food Research
- Data + Services
- Inartis
- Virtual Switzerland



Link: <https://www.innosuisse.ch/inno/de/home/be-connected/nationale-thematische-netzwerke.html>

## Unterstützungsinstrumente für KMU

Nationale Thematische Netzwerke

Mentoring

Entreprise Europe Network

Innovationscheck

Innovationsprojekt (national)

Innovationsprojekt (international)

**Bedürfnis:** Aufgleisen eines Innovationsprojekts mit externen Partnern

**Unterstützung:** individuelle Beratung durch erfahrene Mentor(inn)en

- Analyse/ Weiterentwicklung der Innovationsidee,
- Patentrecherche,
- Partnersuche,
- Aufzeigen geeigneter Förderangebote, Entwicklung eines Projekts,
- Gesuchseingabe, (Gesuchsüberarbeitung bei Ablehnung)

Link: <https://www.innosuisse.ch/inno/de/home/be-connected/mentoring.html>

# Unterstützungsinstrumente für KMU

Nationale Thematische Netzwerke

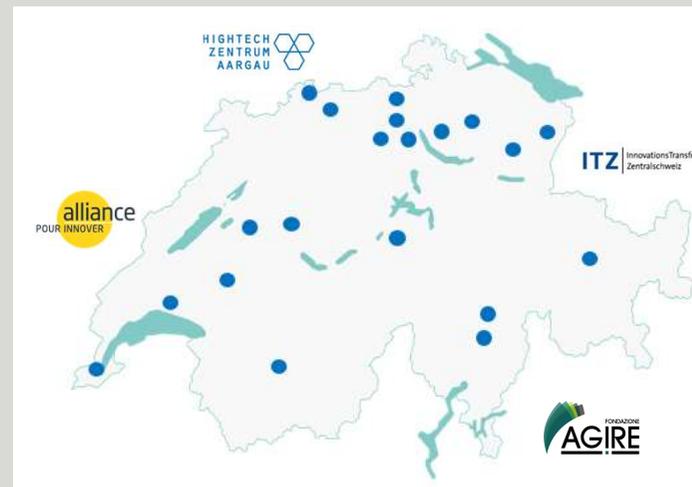
**Mentoring**

Entreprise Europe Network

Innovationscheck

Innovationsprojekt (national)

Innovationsprojekt (international)



22 Mentor(inn)en mit folgenden Kompetenzgebieten:

Lifesciences, Biotech, Medtech Health (-care), Foodtech, Nutrition, Ingenieurwissenschaften, Industry 4.0, Additive Manufacturing, Micro- & Nanotechnology, Material sciences incl. Wood, Energy & Environment, Civil Engineering, Wood Construction, Architecture, Design Logistics, Supply Chain Mgt., ICT, IoT, virtual reality, Digitalisation, data sciences, Soc. Sciences and Business Mgt., Tourism & Services, Music & Art, Aerospace / Automotive

Link: <https://www.innosuisse.ch/inno/de/home/be-connected/mentoring.html>

# Unterstützungsinstrumente für KMU

Nationale Thematische Netzwerke

Mentoring

Entreprise Europe Network

Innovationscheck

Innovationsprojekt (national)

Innovationsprojekt (international)

**Bedürfnis:** Suche von internationalen Partnern

**Unterstützung:** individuelle Beratung

- Publikation eines Profils (Technologie-Angebot/ Partnersuche),
- Kontaktvermittlung
- Matchmaking an Veranstaltungen

Link: <https://www.innosuisse.ch/inno/de/home/go-global/een.html>

# Unterstützungsinstrumente für KMU

Nationale Thematische Netzwerke

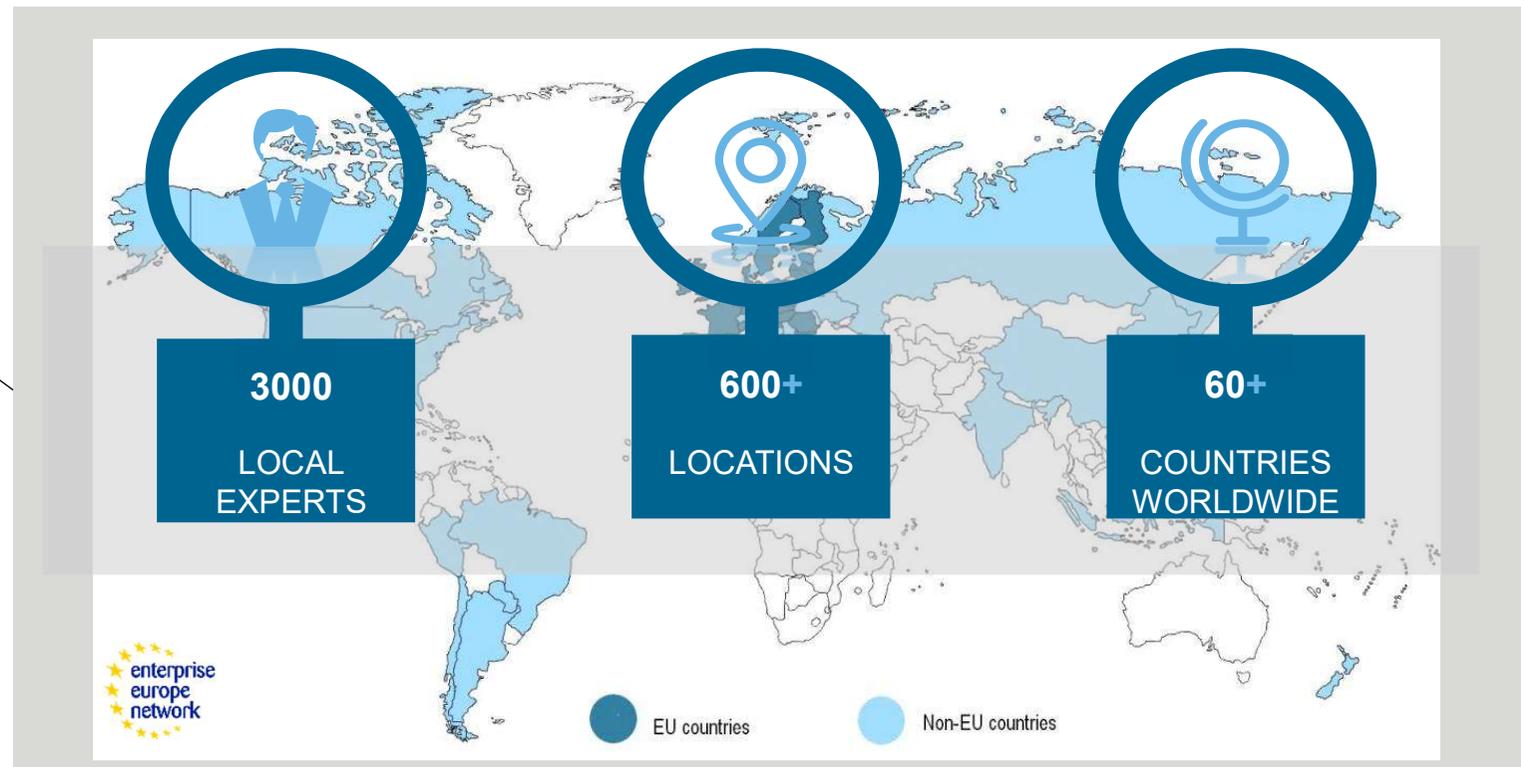
Mentoring

Enterprise Europe Network

Innovationscheck

Innovationsprojekt (national)

Innovationsprojekt (international)



Link: <https://www.innosuisse.ch/inno/de/home/go-global/een.html>

# Unterstützungsinstrumente für KMU

Nationale Thematische Netzwerke

Mentoring

Entreprise Europe Network

Innovationscheck

Innovationsprojekt (national)

Innovationsprojekt (international)

**Bedürfnis:** Schnelles Testen einer Idee

**Unterstützung:** Voucher über CHF 15'000 – einzulösen bei akzeptierten Forschungspartnern

- Versuchsreihen
- Messungen
- Tests
- Vorstudien
- Labor-Prototyp
- ...

Link: <https://www.innosuisse.ch/inno/de/home/start-your-innovation-project/Innovationsscheck.html>

## Unterstützungsinstrumente für KMU

Nationale Thematische Netzwerke

Mentoring

Entreprise Europe Network

Innovationscheck

Innovationsprojekt (national)

Innovationsprojekt (international)

**Bedürfnis:** Durchführen eines wissenschaftsbasierten Innovationsprojekts gemeinsam mit mindestens 1 Forschungspartner

**Unterstützung:** 50% der Projektkosten zur Finanzierung des Forschungspartners  
(50% Eigenleistungen notwendig, wovon 10% in cash)  
keine Limite des Förderbeitrags (Kosten-Nutzen-Verhältnis)

Link: <https://www.innosuisse.ch/inno/de/home/start-your-innovation-project/innovationsprojekte.html>

## Unterstützungsinstrumente für KMU

Nationale Thematische Netzwerke

Mentoring

Entreprise Europe Network

Innovationscheck

Innovationsprojekt (national)

Innovationsprojekt (international)

**Bedürfnis:** Durchführen eines wissenschaftsbasierten Innovationsprojekts gemeinsam mit internationalen Partnern

**Unterstützung:** individuelle Beratung durch Innosuisse

Fördergelder, je nach Instrument:

- bis zu 60% der Projektkosten zur Finanzierung der KMU
- bis zu 70% der Projektkosten zur Finanzierung der Forschungspartner



Link: <https://www.innosuisse.ch/inno/de/home/go-global/eurostars-2--unterstuetzung-fuer-kmu.html>

## Unterstützungsinstrumente für KMU – durch IGE

Nationale Thematische Netzwerke

Mentoring

Entreprise Europe Network

Innovationscheck

Innovationsprojekt (national)

Innovationsprojekt (international)

**Bedürfnis:** Patentrecherche, Konkurrenzanalyse

**Unterstützung:** individuelle Beratung durch Institut für Geistige Eigentum (IGE)



**IGE bietet kostenlose Dienste für Innosuisse-Kunden:**

- Begleitete Patentrecherche
- Begleitete Patentumfeldanalyse

Link: <https://www.innosuisse.ch/inno/de/home/start-your-innovation-project/IGE-Patentrecherchen.html>

# WORAUF ES ANKOMMT: PROJEKTE ERFOLGREICH EINREICHEN

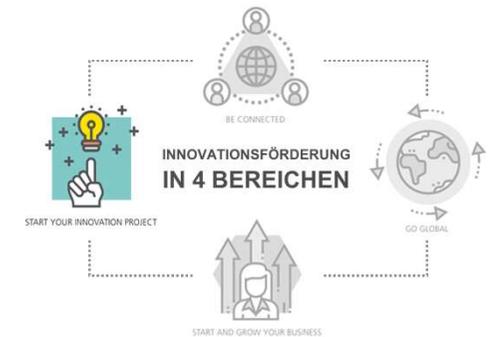
**MATTHIAS FURLER**

WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER PROJEKTFÖRDERUNG  
ENGINEERING, INNOSUISSE

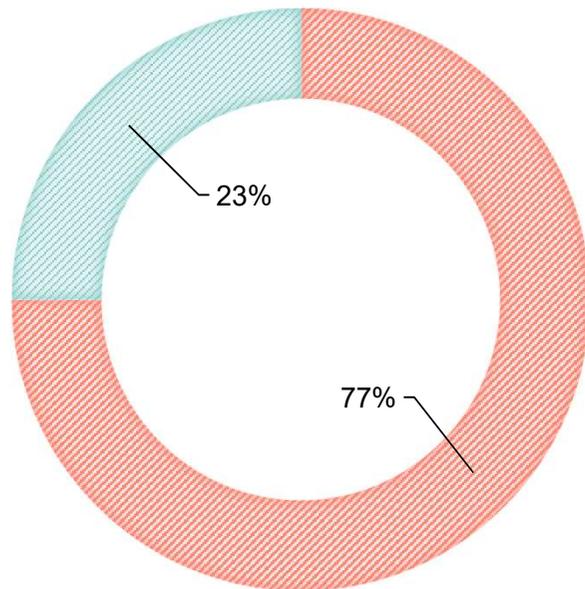


# WAS IST EIN INNOVATIONSPROJEKT?

- Partnerschaft aus Umsetzungspartner (meist KMU) und Forschungspartner (Fachhochschule, Universität, weitere Forschungsinstitutionen)
- Projekte ohne Umsetzungspartner möglich (insbesondere risikoreiche Projekte mit hohem Innovationsgehalt)
- Klar abgestecktes Innovationsprojekt bis zur Stufe eines Prototypen

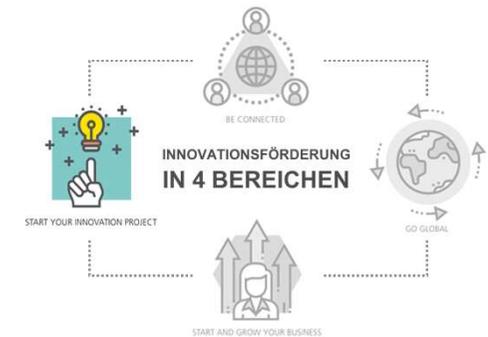


# BETEILIGTE UNTERNEHMEN AN INNOVATIONSPROJEKTEN

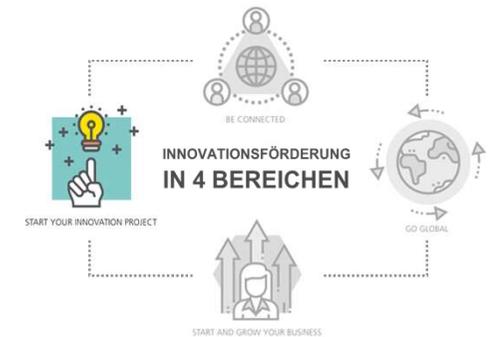


■ **77%** | KMU  
mit weniger als  
250 Mitarbeitenden

■ **23%** | GROSSUNTERNEHMEN  
mit mehr als 250 Mitarbeitenden



# ZUSAMMENFÜHREN VON FORSCHUNG UND UNTERNEHMEN



**Wissenschaft bietet**  
Wissenschaftliches Know-how & Forschungsinfrastruktur

**Und gewinnt**  
Marktnähe & Marktwissen

**KMU bietet**  
Unternehmerisches Know-how & Marktnähe und Marktzugang

**Und gewinnt**  
Zugang zur Wissenschaft & Zugang zu Ressourcen für die Forschung

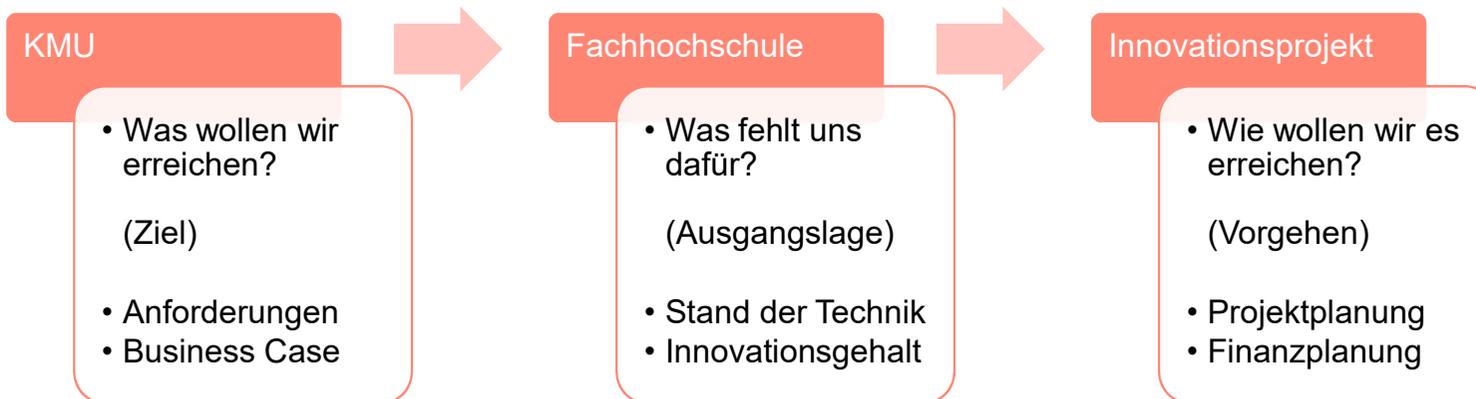
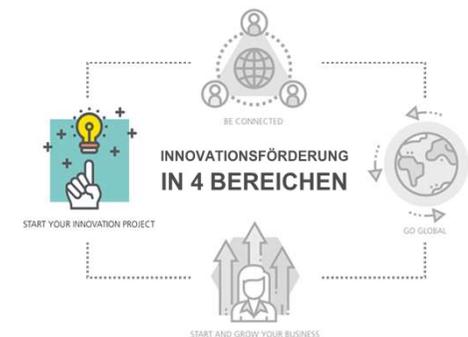
**INNOVATIONS-  
PROJEKT**

Innosuisse finanziert die direkten Kosten und zahlt einen Overheadbeitrag von 15% an den Forschungspartner.

Das Unternehmen steuert mindestens gleich viel ans Projekt bei (inklusive 10% Cash-Beitrag), überwiegend durch Mitarbeit

**MARKT-  
UMSETZUNG**

# WIE KOMMT EIN INNOVATIONS- PROJEKT ZUSTANDE?



# EIN GESUCH EINREICHEN

## Innosuisse Analytics



Analytics is Innosuisse's platform for submitting and managing applications. Project partners and start-ups can submit new applications or edit existing ones, while Innosuisse members can access the projects and cases assigned to them. In the event of any faults, we will keep you updated on what we are doing to rectify them here.

**REGISTERING  
FOR THE 1st TIME**

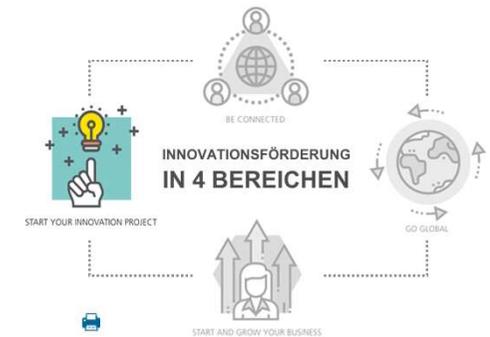
Don't have a login yet?  
Register here now.

**LOGIN**  
APPLICANTS

Research institutions  
Companies | Start-ups

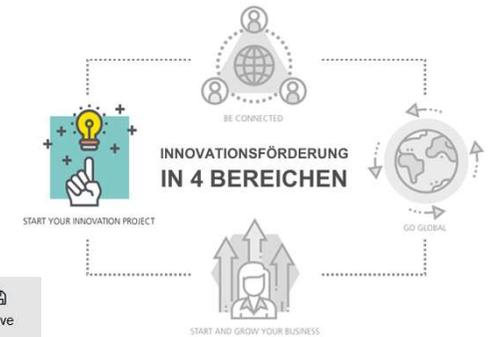
**LOGIN**  
INNOSUISSE  
MEMBERS

Innovation Council members | experts  
Start-up coaches | Innovation mentors  
Secretariat staff



<https://www.innosuisse.ch/inno/en/home/analytics-portal.html>

# EIN GESUCH EINREICHEN



PDF export Download a ZIP-file with the complete application Save

« Overview **Value Creation** 26188.1 - test

Collaborators Customers Project start date and duration unknown **New**

Information Impact

**Value Creation**

Solution

Project planning

Financial plan

**Describe the business targets and the business model.** **?**

**B I U T**

For projects with economic value creation, please describe:

- Business model, target value chain position
- Competitive situation, USP (unique selling proposition)
- Market size
- Planned revenue and profitability development, e.g. net present value (NPV) scenarios with/without project

For projects with social value creation, please describe:

- What the problem is you are trying to solve
- Which other actors exist and how you differ from them
- Who the beneficiaries of this innovation are (include quantification)
- Cost-benefit analysis for the project including qualitative and quantitative components (the quantification of the benefit does not necessarily need to be broken down into monetary values)

For projects without an implementation partner, please describe:

- Potential value creation by a future implementation partner

0/5000

If you would like to provide additional information, you can upload a pdf where indicated. Please note that the crucial points have to be described in the respective text field since the experts are not obligated to consider attachments.

**New document**

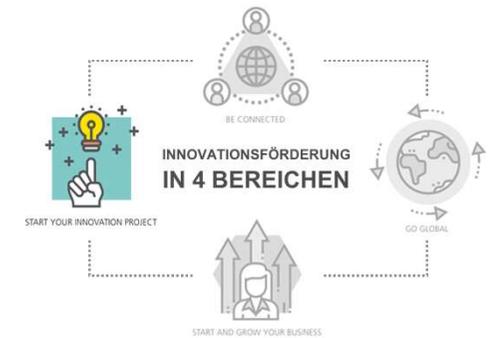
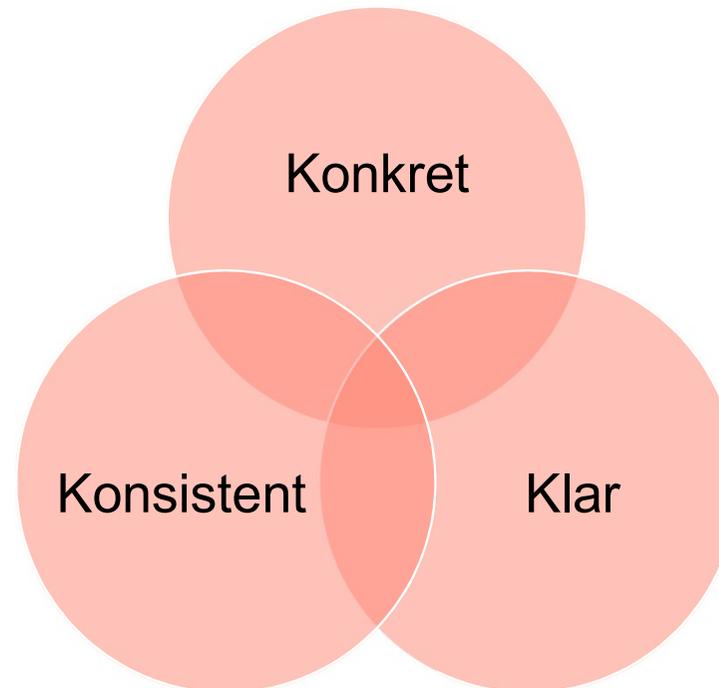
Is a business plan existing?  
An existing business plan relating to the planned project has to be attached.:  
Please select

# INHALT EINES GESUCHS

- Partners
  - Capacity / competence / track record of project partners, availability of infrastructure
- General information
  - Title, background, preliminary results, etc.
- Value creation
  - Business model, competitive situation, USP, market analysis, profitability development
- Solution
  - State of the art, innovative content, risk and ambition (e.g. TRL), applicability of results
- Project planning
  - Work packages, quantified goals (technological, scientific, economic), risk analysis
- Financial plan
  - Salary cost, material cost, 50% contribution MIP, 10% cash contribution



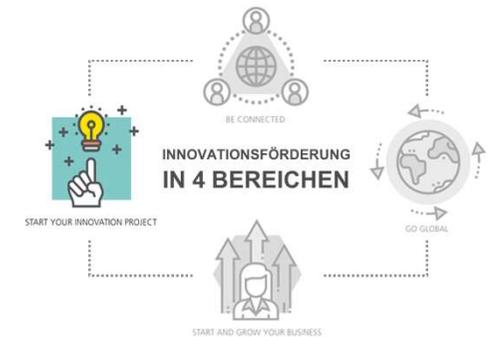
# WAS IST EIN GUTES GESUCH?



# EIN GUTES GESUCH IST...

## ...KONKRET

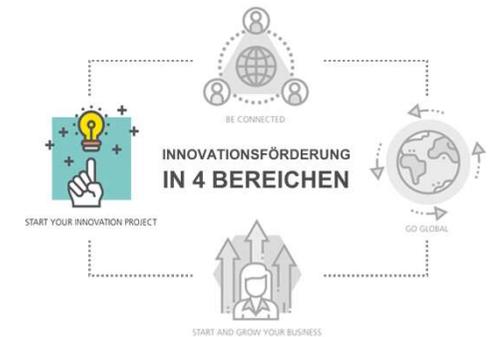
- Marktinteresse ist vorhanden
- Zugang zum Markt ist beschrieben
- Produkt oder Dienstleistung ist definiert



# EIN GUTES GESUCH IST...

## ...KLAR

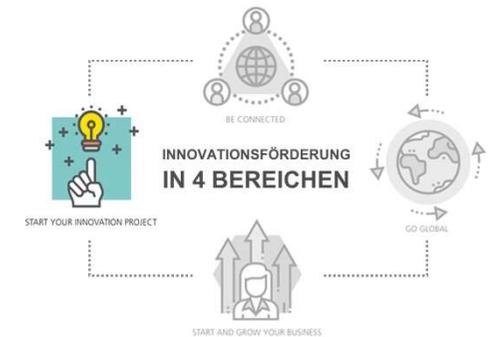
- Projektplan ist verständlich
- Aufgaben sind klar definiert und sinnvoll
- Meilensteine sind sinnvoll gesetzt, Ziele sind quantitativ beschrieben



# EIN GUTES GESUCH IST...

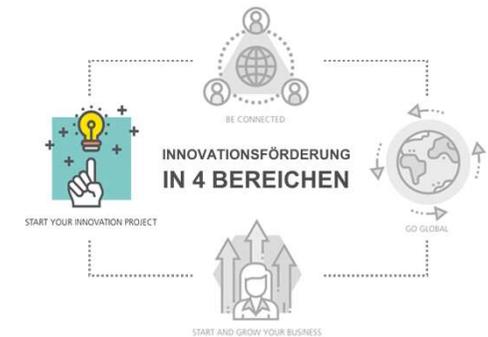
## ...KONSISTENT

- Forschungs- und Umsetzungspartner arbeiten zusammen, nicht nebeneinander oder gegeneinander
- Projektplanung und Finanzplanung sind stimmig
- Zeitplan und Ressourceneinsatz sind realistisch



## ZU VERMEIDEN...

- «Unser Businessplan ist geheim.»
  - Ein Businessplan ist ein Kommunikationsmittel
- «Gebt uns mal das Geld, wir schauen dann.»
  - Anforderungen, Stand der Technik, Ziele, etc. müssen VOR der Gesuchseinreichung bekannt sein
- «Unser Projekt ist bereits jetzt ein Erfolg.»
  - Messbare, quantifizierte, technische Ziele definieren; ein Bericht ist kein Ziel!
- «Warum müssen wir all diese Fragen beantworten?»
  - ...für Ihr erfolgreiches Projekt!



# ABLAUF DER EVALUATION

Evaluation  
Experte 1

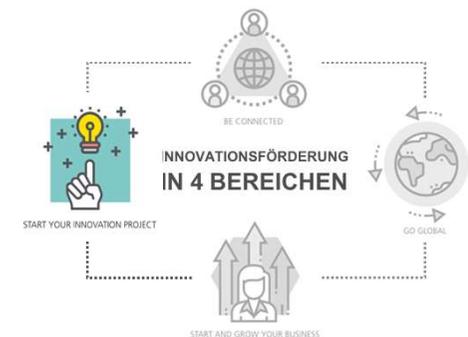
- Beide Experten evaluieren unabhängig voneinander
- Beide Evaluationen werden gleich gewichtet

Evaluation  
Experte 2

## Beurteilungskriterien (inhaltlich)

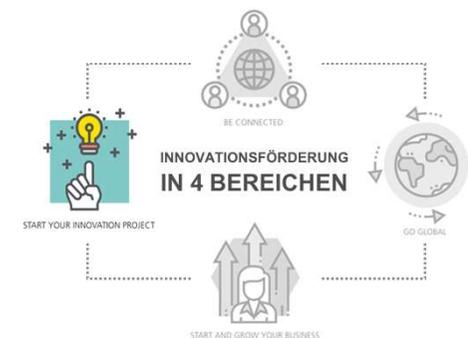
- ✓ Innovationsgehalt
- ✓ Qualität der Projektplanung und Kompetenzen der Projektpartner
- ✓ Wertschöpfung in der Schweiz und Nachhaltigkeit

Die Evaluationen der  
Experten bilden die Basis  
für den Entscheid des  
Innovationsrates



# SITZUNGSTERMINE 2019

Eingabefrist: **Mindestens 6 Wochen** vor der Sitzung des Innovationsrates



	ICT	E&E	ENG	SSBM	LS
Jan. 2019	30.01.2019		29.01.2019	30.01.2019	29.01.2019
Feb. 2019	27.02.2019		28.02.2019	22.02.2019	28.02.2019
Mar. 2019				06.03.2019	
Apr. 2019	10.04.2019	10.04.2019	11.04.2019	10.04.2019	11.04.2019
May 2019	22.05.2019	22.05.2019	22.05.2019	22.05.2019	22.05.2019
June 2019					
Jul. 2019	03.07.2019	03.07.2019	04.07.2019	03.07.2019	01.07.2019
Aug. 2019					
Sept. 2019	11.09.2019	04.09.2019	04.09.2019	04.09.2019	04.09.2019
Oct. 2019	23.10.2019	16.10.2019	15.10.2019	16.10.2019	17.10.2019
Nov. 2019	27.11.2019	28.11.2019	28.11.2019	27.11.2019	28.11.2019
Dec. 2019	11.12.2019	18.12.2019	10.12.2019	17.12.2019	17.12.2019

# KONTAKTPERSONEN



**Life Sciences**  
Stéphanie Lecaude  
Scientific Officer  
Tél.: +41 58 464 19 85  
[life.sciences@innosuisse.ch](mailto:life.sciences@innosuisse.ch)



**Social Sciences & Business Management**  
Anna Cuccu  
Scientific Officer  
Tél.: +41 58 462 86 51  
[social.sciences@innosuisse.ch](mailto:social.sciences@innosuisse.ch)



**ICT**  
Dannie Jost  
Scientific Officer  
Tél.: +41 58 467 17 55  
[ict@innosuisse.ch](mailto:ict@innosuisse.ch)



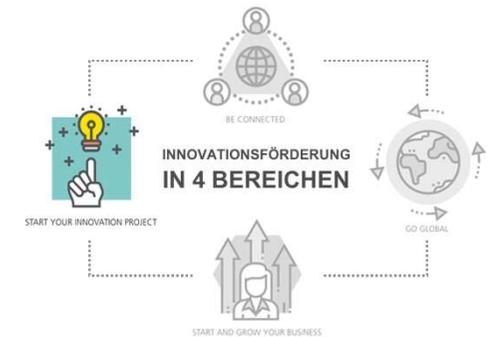
**Engineering**  
Matthias Furler  
Scientific Officer  
Tél.: +41 58 462 81 47  
[engineering@innosuisse.ch](mailto:engineering@innosuisse.ch)



**Energy & Environment**  
Nicolas Martin  
Scientific Officer  
Tél.: +41 58 465 33 72  
[energy.environment@innosuisse.ch](mailto:energy.environment@innosuisse.ch)



**Innovation Cheques**  
Valeria Riccio  
Administrator  
Tel.: +41 58 467 16 49  
[valeria.riccio@innosuisse.ch](mailto:valeria.riccio@innosuisse.ch)



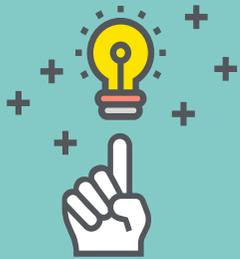
# ABSCHLUSS

**MARC PAUCHARD**

GESCHÄFTSLEITUNGSMITGLIED UND LEITER WISSENSTRANSFER  
UND INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT, INNOSUISSE



# VIELEN DANK FÜR IHRE TEILNAHME



START YOUR INNOVATION PROJECT



START AND GROW YOUR BUSINESS



BE CONNECTED



GO GLOBAL

**SAC**<sup>+</sup>  
WIR VERNETZEN KMU

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
  
Innosuisse – Schweizerische Agentur  
für Innovationsförderung