



KTI – Start-Up und Unternehmertum,
F&E-Projektförderung, WTT-Support

Die nationalen thematischen Netzwerke NTN ab 2017

VDK-WTT-Tagung 2017, Bern

Barbara Pfluger
F&E-Projektförderung und
WTT



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Kommission für Technologie und Innovation KTI



Übersicht

1. Ziele
2. Erfahrungen
3. National & regional



KTI NTN

1. Ziele



Nationale thematische Netzwerke – Ziele

- ❖ **Innovationsthema vorantreiben**
- ❖ **Zielgruppe:** wissenschaftsbasierte KMU
 - NTN informieren KMU über neue Forschungstrends zum Thema (Früherkennung)
 - NTN bringen KMU mit geeigneten Forschungspartnern zusammen → Vernetzen mit dem Ziel Projektgenerierung
 - Forscher auf Bedürfnisse der KMU sensibilisieren
- ❖ **Verknüpfung mit regionalen und internationalen Netzwerken**



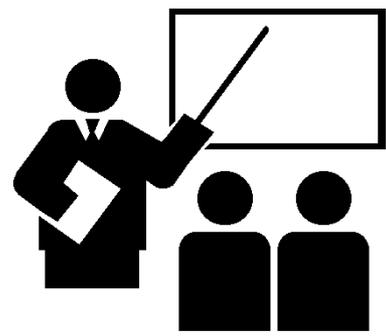
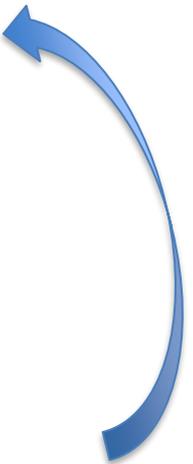
NTN - Ökosystem

Erwartung



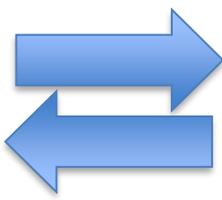
Partnerschaften

KMU, Institute, Personen finden sich für gemeinsame Projekte



KMU nennen ihre Bedürfnisse

KMU erkennen Marktpotenziale



Forschende erkennen Forschungspotenziale

Forschende machen ihre Arbeit verständlich



Aktuell: 11 NTN

**Carbon
Composite**

**Swiss-
photonics**

**Innovative
Oberflächen**

Inartis

**Swiss
Biotech**

**Swiss
Wood**

**Swiss
Food**

**Netzwerk
Logistik**

**Additive
Manufacturing
Network (AM-
Network)**

**Virtual
Switzerland
Association**

**data + service
(Swiss
Alliance for
data intensive
services)**



KTI NTN

2. Erfahrungen



Nationale thematische Netzwerke – Erfahrungen seit 2013 (1)

Was macht ein erfolgreiches Nationales thematisches Netzwerk aus?

- ❖ Führung
- ❖ Begeisterung
- ❖ Innovationsgeist



Nationale thematische Netzwerke – Erfahrungen seit 2013 (2)

❖ Positiv:

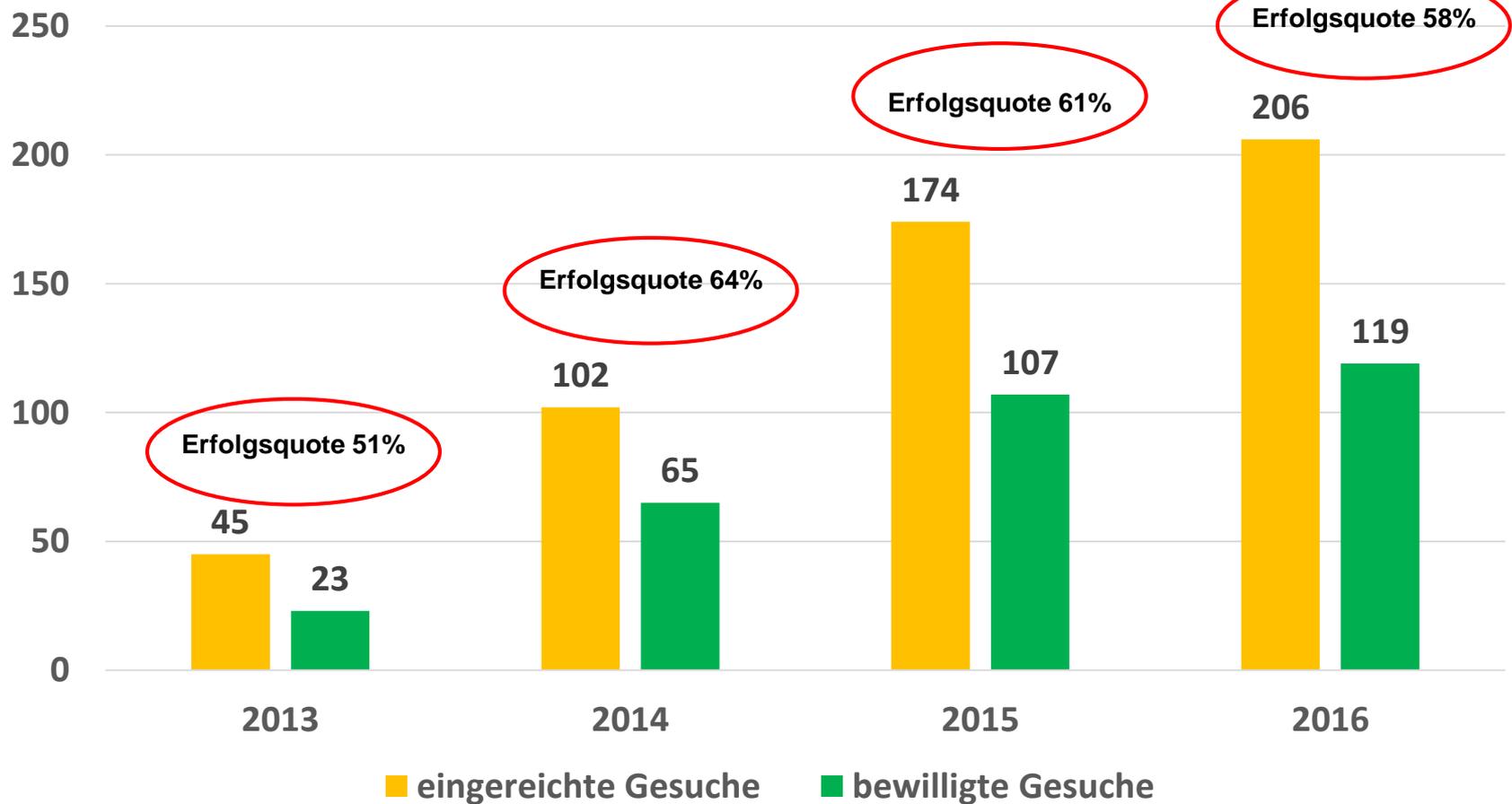
- ✓ Aktivitäten (z.B. Innovationsgruppen; Workshops; nationale und internationale Veranstaltungen)
- ✓ Leistungen; z.B. Lancierung von F&E-Projekten

❖ Herausforderungen:

- Nationale Ausrichtung
- Zusammenarbeit mit den Innovationsmentoren
- Breite Abstützung im Vorstand/nicht Einzelpersonen getrieben



NTN initiierte Gesuche für KTI-Projekte inkl. Innoscheck

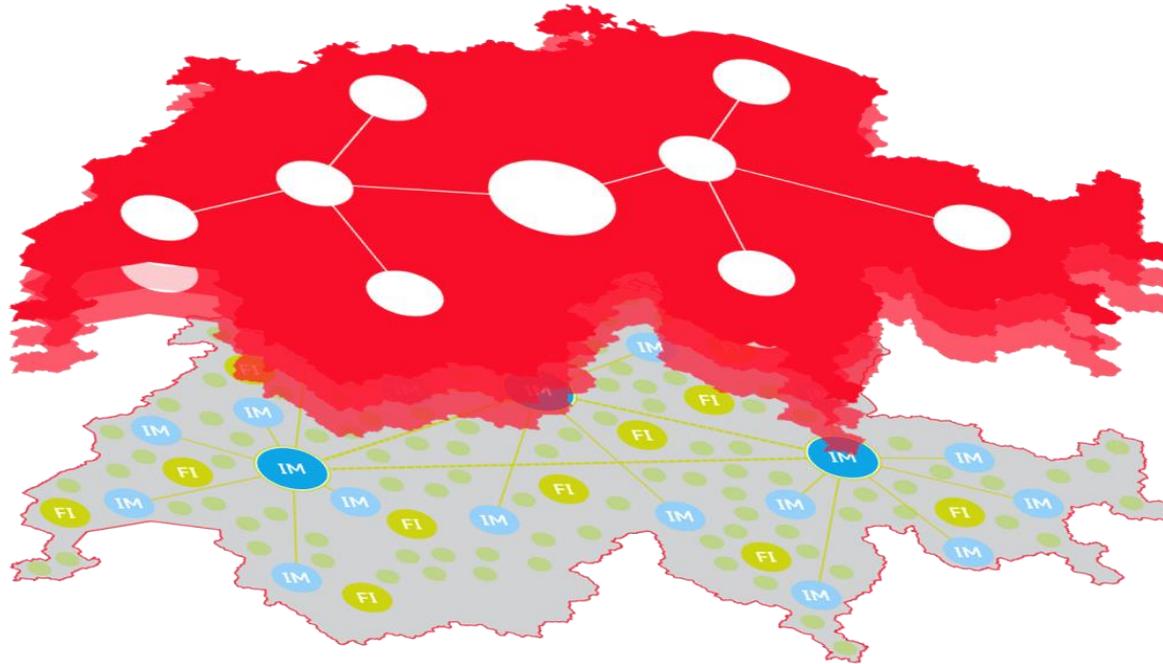




KTI NTN

3. National und Regional

Zusammenspiel KTI WTT-Instrumente



❖ WTT-Instrumente der KTI spielen zusammen und sind national und regional aktiv

 Unternehmen, insb. Schweizer KMU

 Forschungsinstitute und -gruppen

  Innovationsmentoren (IM) und regionale Head-IM

 Websites und Events (Plattformen)

 National-thematische Netzwerke (NTN)

Zusammenspiel WTT national & regional (1)

- ❖ NTN sind aufgefordert andere WTT-Organisationen im selben Themenfeld aktiv anzugehen und passende Massnahmen zur Zusammenarbeit zu definieren
 - Kooperation,
 - Einbindung,
 - **Komplementarität**
- ❖ Zusammenarbeit der WTT-Organisationen (z.B. Netzwerke, Cluster) ist essenziell
 - bottom-up!
 - wird bei der Ausschreibung und bei Reviews thematisiert



Zusammenspiel WTT national & regional (2)

Komplementarität «regional / national»:

- Regionale Netzwerke/Cluster haben detailliertere Kenntnisse der in der Region tätigen Unternehmen;
- Die Unterstützung ist fokussiert auf regionale Förderangebote;
- Die Unterstützung betrifft auch nicht wissenschaftsbasierte Innovationsvorhaben;

- NTN haben eine national tätige Ausrichtung;
- NTN unterstützen oftmals F&E-Projekte mit einem grösseren Subventionsmittelbedarf;
- NTN bringen gezielt Forscher und Unternehmer aus der ganzen Schweiz in Workshops oder Innovationsgruppen für den Wissensaustausch zusammen.



WTT ist ein people's business



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!



Back-up



2. NTN-Ausschreibung - Beurteilungskriterien

Beurteilungskriterien

Nationale Relevanz des Innovationsthemas

- Kompetenz im Innovationsthema ist nachvollziehbar;
- Relevanz ist glaubwürdig dargestellt;
- Basis für Alleinstellungsmerkmal besteht.

Vertritt Thema schweizweit und international

- Beteiligte bilden die Aktivitäten im Thema kongruent ab
- Zugang/Nutzung internationaler Netzwerke/Fördergefässe ist glaubwürdig

Glaubwürdig für Wirtschaft

- Keyplayers, speziell KMUs sind interessiert/beteiligt
- Erste Erwartungen/Bedürfnisse der KMU sind identifiziert

Glaubwürdig für Wissenschaft

- Kompetenzen aus der Wissenschaft ist gut repräsentiert
- Forschungsinstitute aus allen Regionen berücksichtigt

Bringt geforderte Leistungen

- Aktivitäten für Auf-/Ausbau des NTN aufgezeigt
- Plan für Drittmittelakquisition ist realistisch