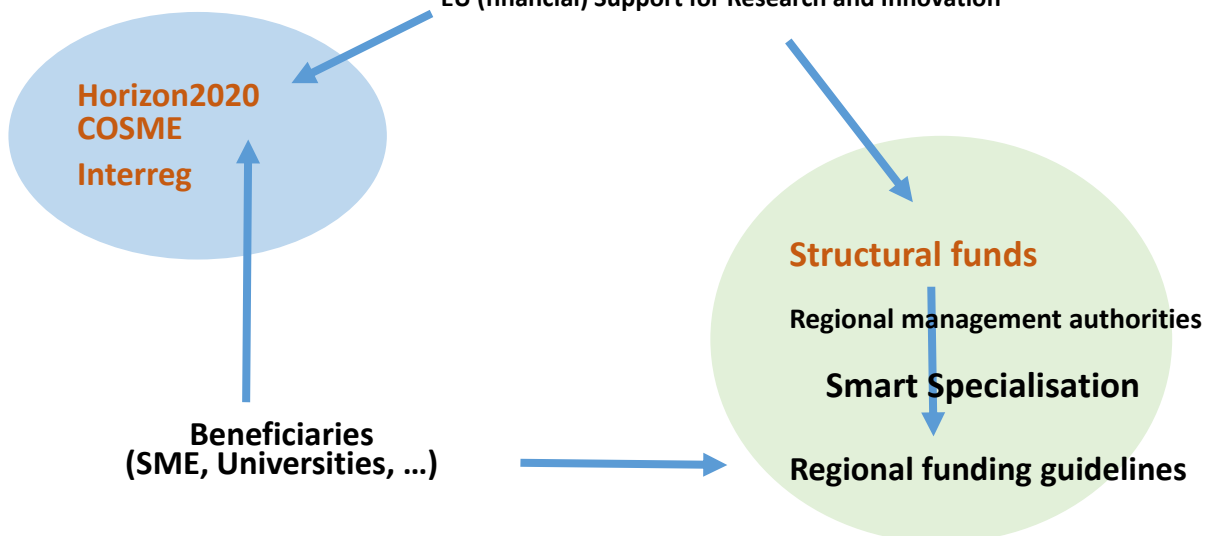


S3 – Smart Specialisation Platform Wie können Thüringer mitwirken?

Annelie Zapfe
Vertretung des Freistaats Thüringens bei der EU

Technologiescouting 10.04.2018, Jena

EU (financial) Support for Research and Innovation



Wirtschaftswachstum in den
Regionen



Strategie der Intelligenten
Spezialisierung
(RIS3 oder S3)

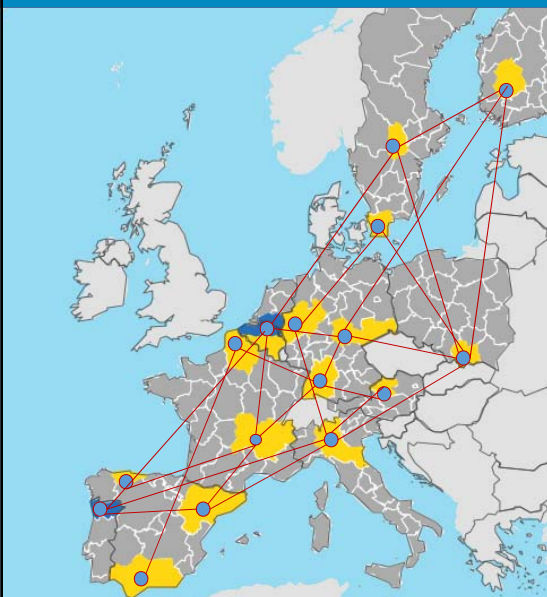


EFRE/ESF



<http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/s3-thematic-platforms>

S3 Thematic Platform: Hintergrund und Zielstellung



Regionale Innovationsstrategie als Ausgangspunkt

Stufe 2: interregionale Verknüpfung von
Innovationschwerpunkten der Regionen

**Positive Effekte für regionale Innovationsfähigkeit und
Wirtschaft**

- ✓ Übersicht über Innovationsprofil von Regionen
- ✓ Kooperations- und Businesspartner erschließen
- ✓ Know How zugänglich machen
- ✓ Regionale Kompetenzen ergänzen
- ✓ Spezifische Infrastrukturen nutzen
- ✓ gemeinsam Innovationsprojekte realisieren
- ✓ Neue Märkte erschließen und Produkte/Services vermarkten



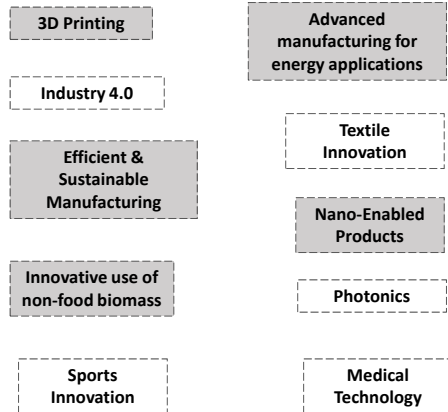
- Initiative der Europäischen Kommission
- Gestartet Ende 2016
- inspiriert von der Vanguard Initiative



Thematic Platforms:

- Agri Food
- Energy
- Industrial Modernisation

Thematic Areas (Partnerschaften) innerhalb der Industrial Modernisation Thematic Platform



Beitrag der Europäischen Kommission



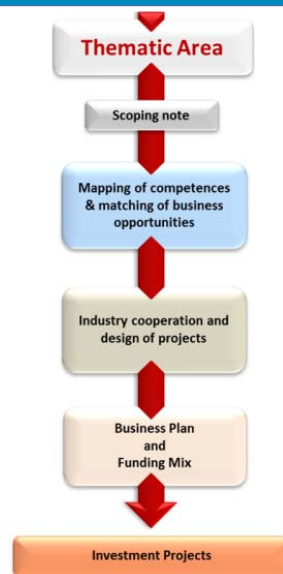
GROWTH
(Industriepolitik, COSME)



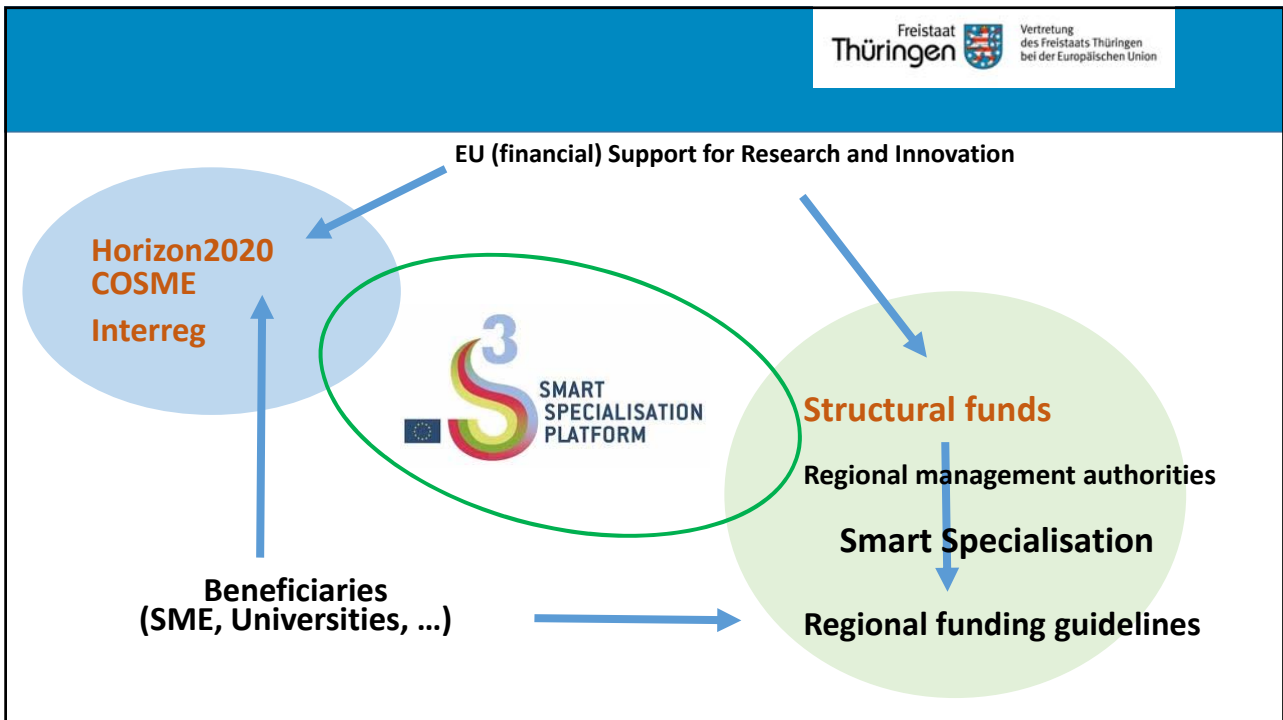
REGIONAL POLICY
(Strukturfonds, Smart Specialisation)



RESEARCH & INNOVATION
(Horizont 2020)



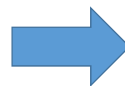
* Subject to Calls for Proposals



Einschätzung für Thüringen

Internationalisierung Thüringer RIS3

- ✓ Übersicht über Innovationsprofil von Regionen
- ✓ Thüringer Technologiekompetenzen sichtbar machen
- ✓ Kooperations- und Businesspartner erschließen
- ✓ Know How zugänglich machen
- ✓ Thüringer Innovationskompetenzen ergänzen
- ✓ Spezifische Infrastrukturen nutzen/anbieten
- ✓ gemeinsam Innovationsprojekte realisieren
- ✓ Neue Märkte erschließen und Produkte/Services vermarkten



Zukünftig stärker an europäischen Fördermitteln partizipieren

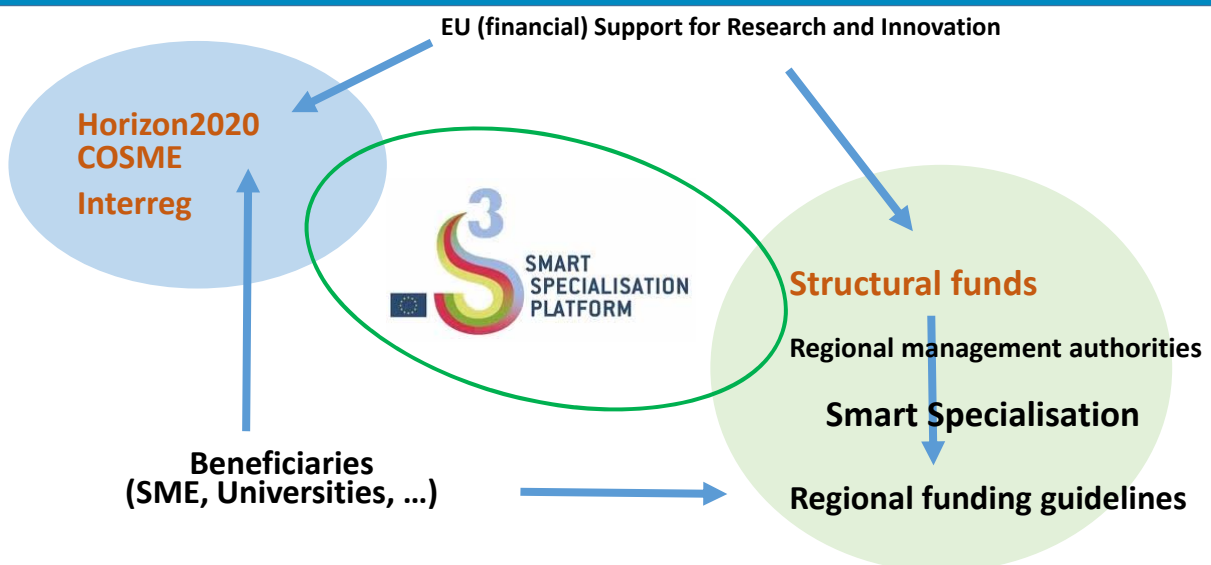
CALL: Expressions of interest for setting-up and co-leading new partnerships in new thematic areas related to Industrial Modernisation may be submitted [here](#) between the periods:

- 1 February - 31 March
- 1 September - 31 October.

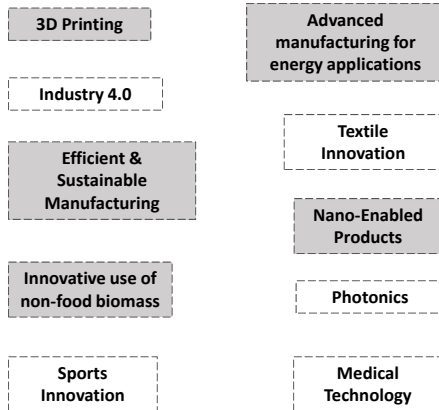
It is anticipated that the evaluation of all new submissions will be completed by:

- 31 May (in case of submissions between 1 February - 31 March) and
- 31 December (in case of submissions between 1 September - 31 October).

https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/S3thematicplatform_expression_of_interest

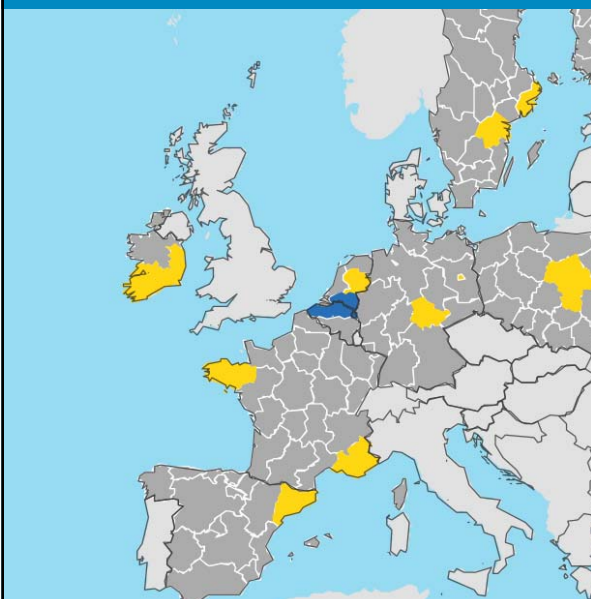


Integration in bestehende Partnerschaften



Mitgliedschaft in der Vanguard Initiative ist Voraussetzung für Teilnahme

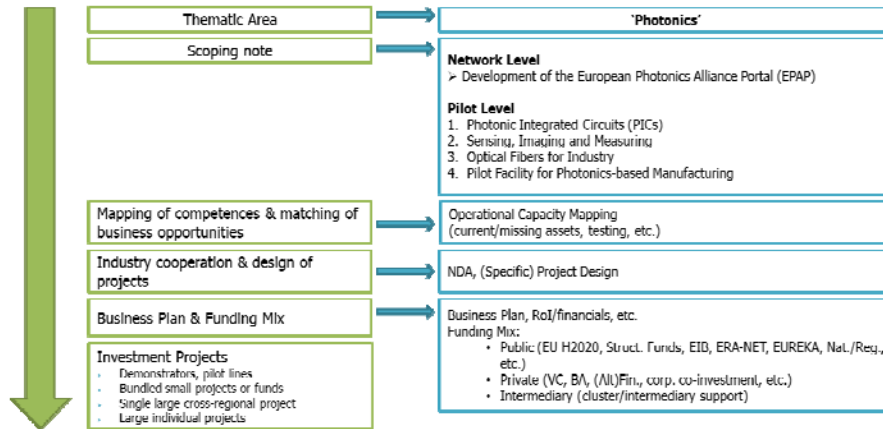
Photonics - European Photonics Alliance



- Leading regions:
 - Flanders (BE)
 - South-Netherlands (NL)
- Participating regions
 - Berlin (DE)
 - Bretagne (FR)
 - Catalonia (ES)
 - East Netherlands (NL)
 - Helsinki-Uusimaa (FI)
 - Mazowieckie (PL)
 - North Karelia (FI)
 - Östergötlands (SE)
 - Provence-Alpes-Côte d'Azur (FR)
 - Stockholm (SE)
 - Souther and Eastern Ireland (IE)
 - Thüringen (DE)

<http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/photronics>

Photonics - European Photonics Alliance



	1 – Interested in becoming a Partner	2 – Interested in (co-)leading in partnership with current lead region(s)
Photonic Integrated circuits (PICs)	Attica, Bretagne, Stockholm, Thuringia	Berlin, East Netherlands, South Netherlands
Sensing, Measuring and Imaging	Attica, Berlin, Bretagne, North Karelia, East Netherlands, Stockholm	North Karelia, PACA, Thuringia, Mazovis
Optical Fibres for Industry	Attica, East Netherlands, Stockholm, Thuringia	Bretagne, Mazovia and Lublin
Pilot Facility for Photonics-based Manufacturing	Attica, Bretagne, North Karelia, East Netherlands, Stockholm, Thuringia	North-Rhine Westphalia

Medical technologies/diagnostic

- LEG Thüringen, Thüringer Clustermanagement, Dr. Britta Wlotzka
- Medways e.V., Dr. Eike Dazert
- Optonet e.V., Thomas Bauer
- InfectoGnostics Forschungscampus, Dr. Jens Hellwage
- Thüringer Landesvertretung bei der EU, Annelie Zapfe

Danke für die Aufmerksamkeit!

Annelie Zapfe

Referentin | Desk Officer

THÜRINGER STAATSKANZLEI

VERTRETUNG DES FREISTAATS THÜRINGEN BEI DER EUROPÄISCHEN UNION

Referat 3B 2 | Forschung | Technologie | Innovationspolitik | Kultur

Rue Frédéric Pelletier 111 | 1030 Brussels | Belgium

Tel: +32 (2) 7375264 | +49 (361) 57-3216264

Fax: +32 (2) 7375269 | +49 (361) 57-3216269

Mobil: +32 (488) 552992

www.thueringen-in-bruessel.de - Annelie.Zapfe@tsk.thueringen.de

Unterschiede und Beteiligungsmöglichkeiten



- Start 2014
 - Initiative liegt in der Governance von Regionen
 - Konkrete Projekte laufen bereits
 - Erfahrungsaufbau/Expertenwissen
 - Seit 2017 mit eigener Rechtspersönlichkeit
 - Jährlicher Mitgliedsbeitrag in Höhe v. ca 10.500 EUR
- Start Ende 2016
 - Europäische Kommission „spielt mit“
 - Große (politische) Unterstützung
 - Mitsprache
 - Partnerschaften und Projekte stehen am Anfang (außer den Vanguard-Partnerschaften)

<https://youtu.be/7h5l6vvrkZY>

Kooperationsrahmen



Vanguard-Regionen

- Asturias (ES)
- Auvergne – Rhône-Alpes (FR)
- Baden-Württemberg (DE)
- Cantabria (ES)
- Catalunya (ES)
- East-Netherlands (NE)
- Emilia Romana (IT)
- Euskadi (ES)
- Galicia (ES)
- Lombardia(IT)
- Małopolska (PL)
- Navarra (ES)
- Nord-Pas de Calais (FR)
- Nordrhein-Westfalen (DE)
- Norte (PO)
- Oberösterreich (AU)
- Ostrobothnia (FI)
- Pays de la Loire (FR)
- Randstad Region (NE)
- Region Dalarna (SW)
- Region Skåne (SW)
- Saxony (DE)
- Scotland (UK)
- South Denmark (DE)
- South-Netherlands (NE)
- Tampere Region (FI)
- Vlaanderen (BE)
- Wales (UK)
- Wallonie (BE)



Vanguard-Themen

Vanguard Initiative Pilots

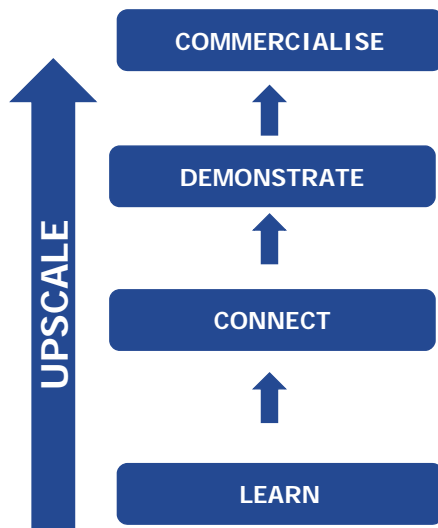
- Efficient and sustainable manufacturing
- Bioeconomy
- High performance production through 3D-Printing
- New Nano-enabled Products
- Advanced Manufacturing for energy applications in harsh environments

Demo Cases (Projeke)

- 3D printed hybrid component
- Additive Subtractive Platform
- 3D printed automotive components for large, medium, and small complex parts
- Machinery, tooling and complex shapes
- Healthcare
- 3DP In textile
- Creative industries – mass-customised consumer products



Vorgehensweise



Launch of new ventures / start - ups
New value chains to bring **research results to the market**
TRL 9

Networked demonstration
(Joint Demonstration Initiatives)
Pilot lines and first of a kind factories
TRL 6 – 7 - 8

Matching events for complementary partners
Project development for **new value chains**

Scoping paper
(common vision and methodology)
Identifying **lead regions**
Mapping questionnaire
(potential/gaps)
Identifying **lead-actors**
(capability, capacity, opportunity)

Erschließen von Förderprogrammen und Finanzierungsmöglichkeiten

