

País	Alemanya	
Persona de contacte (OECI)	Teresa Puerta	
Dades de participació del país a Horizon 2020		
Nombre total de participants, total de la participació financera de la Unió (milions d'euros):	7.298 participants que reben	4.046,90 milions d'euros en H2020
Nombre total de participants de les PIMES, aportació econòmica total de la CE	1.358 PIMES que reben	459,55 milions d'euros en H2020
Nombre d'Investigadors Principals d'ERC, total de la participació financera de la CE (milions d'euros):	541 beneficiaris d'ERC	810,02 milions d'euros en H2020
Nombre de Participacions d'accions de Marie Skłodowska-Curie, total de la participació financera de la CE (milions d'euros):	46.183 becats de MSCA que reben	milions d'euros en H2020
Nombre de sol·licitants:	46.183 (12.44% of EU-28)	
Taxa d'èxit (UE-28 = 13,3%):	16.1%	
Rànquing en nombre de participants signats (EU-28):	2	
Rànquing en quota de pressupost (UE-28):	1	
Principals enllaços de col·laboració:	<ol style="list-style-type: none"> 1. UK - United Kingdom (9.339) 2. FR - France (8.974) 3. ES - Spain (8.862) 4. IT - Italy (8.596) 5. NL - Netherlands (6.663) 	
Població total i població de la UE 28 (font: Eurostat):	80.523.746 (15.9% de la UE-28)	
Capacitats tecnològiques destacades		
<p>El sector industrial genera un valor afegit de més de 500 mil milions d'euros¹ i representa el 22% del PIB. La facturació de la indústria tecnològica alemanya (enginyeria elèctrica, enginyeria mecànica i automotriu) està previst que creixi en més de 900 mil milions d'euros durant aquesta dècada. Les capacitats tecnològiques lligades a producció industrial son les més importants, sobretot lligades als sectors d'automoció, TIC i químic.</p> <p>Segons l'estratègia nacional aquestes son algunes de les prioritats del país²:</p> <p>economia digital i indústria 4.0</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mobilitat intel·ligent: electromobilitat, bateries elèctriques i càrrega, conducció autònoma, <i>smart city</i> i sistemes de transport • Sostenibilitat, eficiència energètica, i economia circular. Energia eòlica <i>off-shore</i>, <i>recycling</i>, construcció lleugera industrial, etc. • Salut i biotecnologia. El Laboratori EMBLEM (biologia molecular) ubicat a Heidelberg és un dels principals receptors de fons europeus. També hi son presents grans empreses del sector farmacèutic (Merck, Boeringer Ingelheim) i Medicina (Aesculap) 		

¹ https://www.ing.nl/media/EBZ_the_german_technology_industry_tcm162-32885.pdf

² https://www.bmbf.de/pub/HTS_Broschuere_eng.pdf

Exemples de noms d'entitats que poden ser socis potencials

- Xarxa d'instituts Fraunhofer
- IKT
- DLR
- LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITAT Munich
- Empreses d'automoció i maquinària
- *Start ups*, sobretot al sector TIC