



GRAPHERGIA

GRAPHERGIA
TEXTILIEN DIE ENERGIE ERZEUGEN
ARBEITEN IN EINEM INTERNATIONALEN KONSORTIUM

28/05/2026



Funded by
the European Union

GRAPHERGIA is supported by the European Union, under Horizon Europe
Programme (Grant Agreement n.101120832).



WIR VERBINDEN PRODUKTION MIT INNOVATION

Wer wir sind



Motor
Skins

SEWERTEX
INNOVATION



Michael Schneider - CEO



KOOPERATION BESCHLEUNIGT INNOVATION

Projektstreckbrief



PROGRAMM: HORIZONT EUROPE

TYP OF ACTION: RESEARCH AND INNOVATION

CALL: DIGITAL AND EMERGING TECHNOLOGIES FOR COMPETITIVENESS AND FIT FOR THE GREEN DEAL

PROJECT DURATION: 3.5 years

PARTNERS: 11 from 6 countries



ZIEL IST DIE LASERUNTERSTÜTZTE VERARBEITUNG,
FUNKTIONALISIERUNG UND INTEGRATION GRAPHENBASIERTER
MATERIALIEN IN ENERGIEGEWINNUNGS- UND
ENERGIESPEICHERSYSTEME

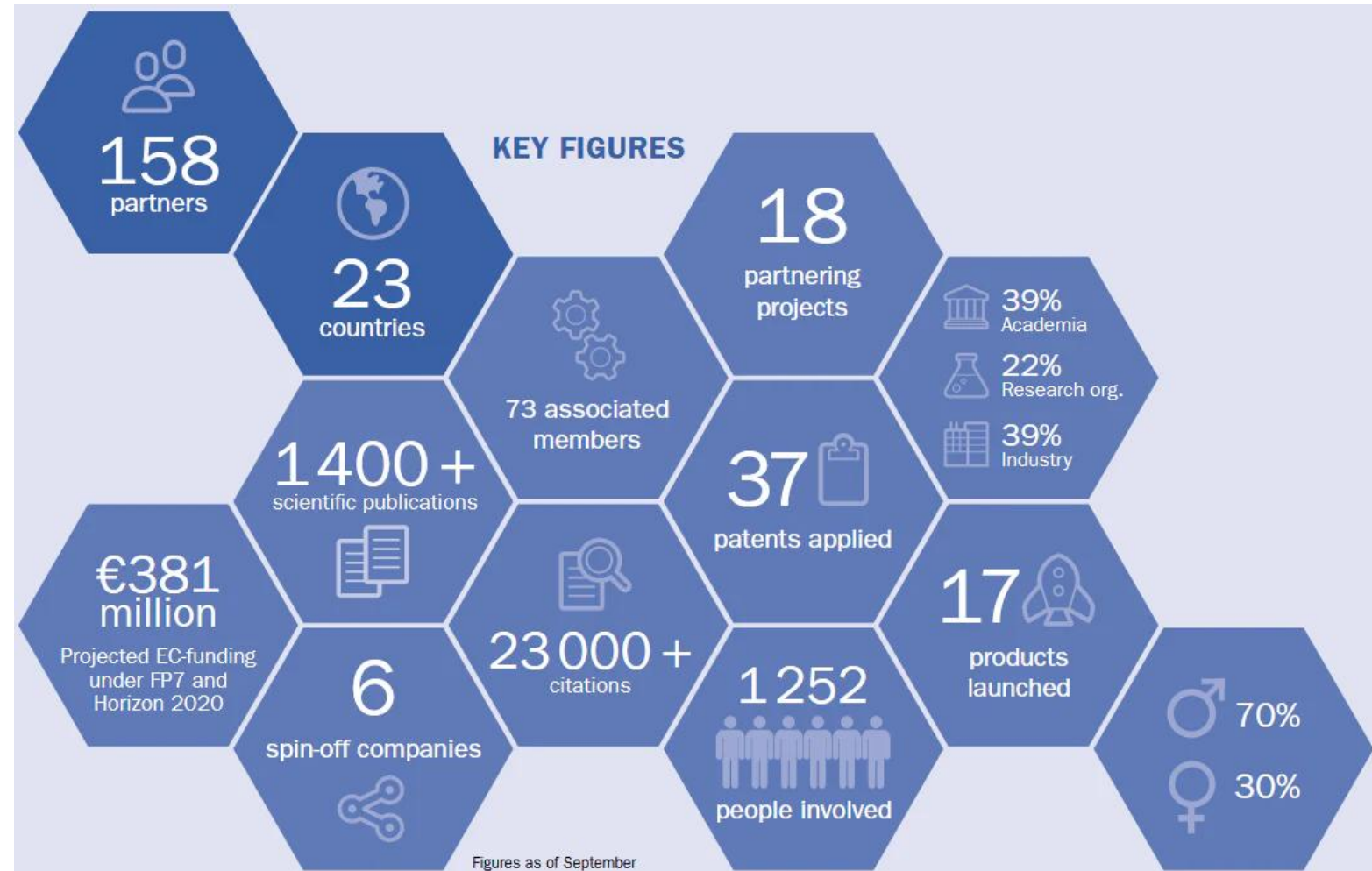


KOOPERATION AUCH ÜBER DAS PROJEKT HINAUS

Vernetzung zwischen Projekten und Themenfeldern



**GRAPHENE
FLAGSHIP**





DEMONSTRATOREN MACHEN DIE INNOVATION SICHTBAR

Für den Bereich Smart Textiles gibt es 3 Use Cases



CS1A – Smart clothing (T-shirt)



CS1B – Smart belt (gait monitoring)



CS2 – Smart Seat



KEIN PARTNER SCHAFFT DAS ALLEINE

Es braucht eine klare Rollen- und Aufgabenverteilung





PROJEKTE BRAUCHEN MEHR ALS GUTE IDEEN

Was man unbedingt beachten sollte





ADMINISTRATION UND ORGA WERDEN OFT UNTERSCHÄTZT

Lessons learned

1



Der Projektantrag muss **exzellent** sein.

2



Im Antrag muss den **Nutzen des Projektes** klar herausstellen.

3



Es macht Sinn einen **Partner** für Antrag und die Organisation aufzunehmen.

4



Pflegen Sie ein **gutes Verhältnis** zu Ihrem Project Officer beim Projektträger.



WEN & WAS **WIR SUCHEN**



—
**PROJEKTE IM
TEXTILEN UMFELD**



—
**ADVANCED
MATERIALS**



—
MEDTECH



—
DEFENSE



THANK YOU!



www.graphergia.eu



contact@graphergia.eu



[HTTPS://WWW.LINKEDIN.COM/IN/MICHAEL-SCHNEIDER-3BA654116/](https://www.linkedin.com/in/michael-schneider-3ba654116/)



GRAPHENE
FLAGSHIP



Funded by
the European Union