

13. Februar 2023

STFI-Pressedienst

## EU-Projekt BIONANOPOLYS sucht frische Ideen für Bionanomaterialien

**Das EU-Projekt BIONANOPOLYS startet einen offenen Aufruf zur Einreichung von Projekten für die Entwicklung, Erprobung oder Skalierung von Bionanomaterialien auf seinen 14 Pilotanlagen.**

Im Rahmen des EU-Projektes BIONANOPOLYS wird eine Innovationsplattform entwickelt, die aus einem OPEN INNOVATION TEST BED (OITB) mit 14 modernisierten Pilotanlagen sowie ergänzenden Dienstleistungen zum Support technologischer und wirtschaftlicher Aktivitäten besteht. Das STFI ist Projektpartner und reiht sich in das OITB mit einer Meltblown-Vliesstoffanlage und einer Faservliesstoff-Anlage ein. Ziel ist es, innovative Nanoprodukte aus nachhaltig gewonnenen Rohstoffen für Verpackungen und Textilien sowie für die Bereiche Landwirtschaft, Kosmetik, Pharmazie oder Lebensmittel herzustellen. Europäische Projektpartner unter der Leitung des spanischen Koordinators ITENE präsentieren im Zuge einer virtuellen Veranstaltung die Möglichkeiten und Dienstleistungen der Innovationsplattform. **Die kostenfreie, englischsprachige Veranstaltung findet als Online-Event am 17. Februar 2023 von 11.00 bis 12.30 Uhr statt. Es wird ein offener Aufruf für Projektanträge veröffentlicht, in denen Bionanomaterialien entwickelt, getestet oder skaliert werden können. Forschungs- und Industriepartner können ihre Anträge bis zum 30. April 2023 einreichen.** Die eingereichten innovativen Ideen müssen einen Bezug zu Bionanomaterialien haben. Die Beantragungsmodalitäten werden detailliert vorgestellt. Alle eingegangenen Vorschläge werden anhand der im Leitfaden für Antragsteller beschriebenen Kriterien bewertet. Es werden maximal fünf Projekte von Unternehmen, Hochschulen oder spezialisierten Forschungszentren ausgewählt, die von der Europäischen Union über die Projektpartner finanziert werden und die für eine begrenzte Zeit freien Zugang zum BIONANOPOLYS-OITB haben, um biobasierte Materialien zu entwickeln oder hergestellte Materialien zu validieren.

**Zur kostenfreien Registrierung für die Veranstaltung:**

<https://www.itene.com/en/events/virtual-openday-bionanopolys-2023-en/>

**Zum Programmflyer:**

[https://www.itene.com/wp-content/uploads/2023/01/Bionanopolys-Virtual-Open-Day\\_Programme.pdf](https://www.itene.com/wp-content/uploads/2023/01/Bionanopolys-Virtual-Open-Day_Programme.pdf)



**VIRTUAL  
OPEN DAY**  
BioNanoPolys  
Open call

17 February  
11.00-12.30 p.m.

Under the project:  **BioNanoPolys**

Funded by:  The BIONANOPOLYS project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 963206.

**How to develop, test or scale up bionanomaterials for free in the BioNanoPolys pilot lines network**

Organized by: 

Free Registrations at [www.itene.com](http://www.itene.com)

### STFI-Presekontakt

Kareen Pfab | Öffentlichkeitsarbeit

+49 371 5274-197

[✉ kareen.pfab@stfi.de](mailto:kareen.pfab@stfi.de)

[www.stfi.de](http://www.stfi.de)

[Follow us](#)

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)

Annaberger Str. 240

09125 Chemnitz



## Über das Sächsische Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)

Das Sächsische Textilforschungsinstitut e.V. (STFI) ist seit seiner Gründung vor über 30 Jahren ein starker Innovationspartner und zuverlässiger Dienstleister im Auftrag seiner Kunden. Den technischen und gesellschaftlichen Fragen begegnet das gemeinnützige Institut durch eine offene, interdisziplinäre und zuverlässige Herangehensweise. Textile Werkstoffe haben die Arbeit seit jeher geprägt. Themenschwerpunkte der Arbeiten am STFI liegen in den Bereichen Technische Textilien, Vliesstoffe, textiler Leichtbau, Funktionalisierung, Recycling, Digitalisierung und Industrie 4.0. Mit langjähriger Erfahrung und Kompetenz wartet das STFI darüber hinaus in der Prüfung und Zertifizierung Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) und der Zertifizierung von Geokunststoffen auf. Perspektivisch geht das STFI den Weg zeitgemäßer wie anwendungsorientierter Forschung konsequent weiter und etabliert in nächster Zeit das Zentrum für Textile Nachhaltigkeit. Seit 2006 ist das STFI An-Institut der TU Chemnitz. Darüber hinaus engagiert sich das STFI als Mitglied aktiv in der Zuse-Gemeinschaft und in der Sächsischen Industrieforschungsgemeinschaft (SIG).

Weitere Informationen: [www.stfi.de](http://www.stfi.de)

### STFI-Presskontakt

Kareen Pfab | Öffentlichkeitsarbeit

☎ +49 371 5274-197

✉ [kareen.pfab@stfi.de](mailto:kareen.pfab@stfi.de)

🌐 [www.stfi.de](http://www.stfi.de)

🌐 [Follow us](#)

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)

Annaberger Str. 240

09125 Chemnitz