

## SESAM

Social and Economic impactS - A practical assessMent in the ssbd framework

<b>Programm / Ausschreibung</b>	Produktionstechnologien, Produktionstechnologien, NANO EHS Ausschreibung 2023	<b>Status</b>	laufend
<b>Projektstart</b>	01.10.2024	<b>Projektende</b>	31.10.2025
<b>Zeitraum</b>	2024 - 2025	<b>Projektlaufzeit</b>	13 Monate
<b>Keywords</b>	Advanced materials,		

### Projektbeschreibung

Das Projekt sieht die praktische Erprobung des Schritt 5 des SSbD Framework (Assessment of social and economic impacts) vor. Dies geschieht in Zusammenarbeit mit der Phornano GmbH anhand eines echten Use Cases. Im Rahmen der praktischen Erprobung mit echten Daten wird getestet, in wie weit das Konzept der Social Life Cycle Analysis geeignet ist, den Schritt 5n des SSbD Framework erfolgreich und mit vertretbarem Aufwand für KMU durchführen zu können.

### Abstract

The project provides for the practical testing of step 5 of the SSbD Framework (Assessment of social and economic impacts). This will be done in collaboration with Phornano GmbH using a real use case. As part of the practical testing with real data, the extent to which the concept of Social Life Cycle Analysis is suitable for successfully implementing step 5n of the SSbD Framework with reasonable effort for SMEs will be tested.

### Projektkoordinator

- JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH

### Projektpartner

- BRIMATECH Services GmbH
- BioNanoNet Forschungsgesellschaft mbH