

Im Rahmen von **SENSORITHM Rhein-Main** geht es um die **Entwicklung selbstlernender Sensorsysteme für Natur und Technik** sowie deren Erprobung in Reallaboren.

### Schwerpunkte:

1. Verbesserung der technischen Sicherheit durch Strukturüberwachung (Zerstörungsfreie Prüfung und Monitoring, Industrie 4.0, Digitalisierung)
2. Lösungen für das Konfliktfeld von Windenergie und Artenschutz (Erneuerbare Energien, Umwelt- und Artenschutz, Biodiversität)

### Mitmachen - Ihr Weg zur Beteiligung an SENSORITHM Rhein-Main

Schritt 1: Digitale Auftaktveranstaltung am Mi, 27.10.2021 von 9-12 Uhr

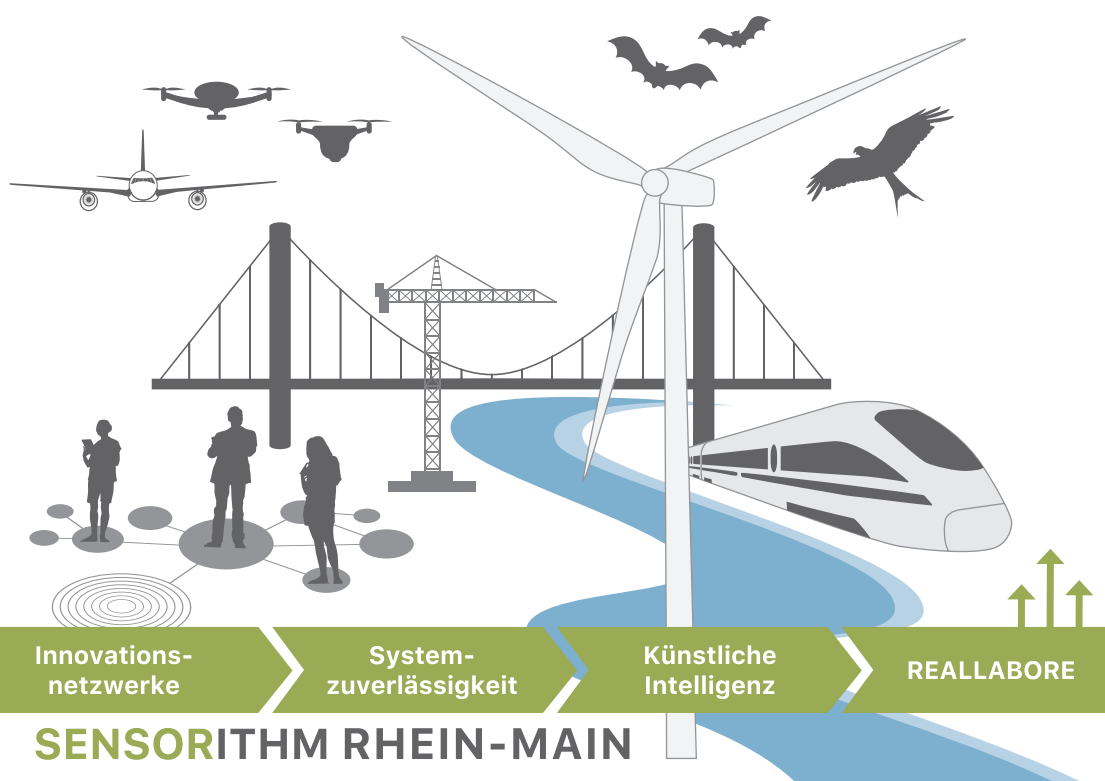
Schritt 2: Bewerbung mit relevanten Problemstellungen oder konkreten Projektideen (bis Mi, 10.11.2021)

Schritt 3: Auswahl & Bündelung ähnlicher Projektideen durch Kernpartner

Schritt 4: Projektbörse im Festsaal der Goethe-Universität Frankfurt auf dem Campus Westend am Mi, 24.11.2021 (Teilnahme mit Abschluss einer Geheimhaltungsvereinbarung)

Schritt 5: Vertiefende Ausarbeitung der Projektideen

**Mehrwerte:** Aussicht auf weitere BMBF-Förderung, Vernetzung im Rhein-Main Gebiet



### Gründer / Kernpartner



### Sprecher / Koordinator:

Dr.-Ing. Jochen Moll  
Goethe Universität Frankfurt  
Max-von-Laue Str. 1  
60438 Frankfurt am Main  
moll@physik.uni-frankfurt.de