

Der SimTech METEOR feiert 2023 seine Premiere. Reichen Sie Ihre eigene SimTech METEOR Challenge im Bereich der datenintegrierten Simulationswissenschaft ein.

- Der SimTech METEOR Wettbewerb zielt direkt auf die Forschungsfragen und die Weiterentwicklung von Ideen von Unternehmen und Einrichtungen ab: Er garantiert Geschwindigkeit beim Transfer von Grundlagenwissen in die Entwicklung neuer technischer Prozesse, Methoden und Produkte, z. B. neue Werkstoffe, und verknüpft diese gleichzeitig mit einer effizienten Mittelverwendung.
- Es vergehen kaum drei Monate von der Einreichungsfrist am 20.02.23 bis zum Förderbescheid im April 2023!

# Wer kann teilnehmen

- Unternehmen und Einrichtungen (z. B. Start-Ups, öffentliche Einrichtungen/Verwaltungen, KMUs, Firmen, Stiftungen des öffentlichen Rechts) mit Sitz in Deutschland.
- Keine Beschränkung der Unternehmensgröße.
   Kleine Unternehmen und Einrichtungen werden durch den Kriterienkatalog jedoch bevorzugt.
- Mitglieder des EXC 2075 SimTech bewerben sich als Forschungspartner:innen.

# SimTech METEOR

The SimTech Data-integrated Development Contest for the Future

Das schnelle Förderformat für zukunftsfähige, explorative und vorwettbewerbliche Technologien und Methoden in den Bereichen Simulation, Data Science und Machine Learning.





## Bedingungen und Bewertungskriterien

- Konkrete Forschungsfrage aus dem Expertisebereich des Exzellenzclusters EXC 2075 "Daten-integrierte Simulationswissenschaft (SimTech)"
- Vorwettbewerblichkeit
- Projektergebnisse müssen öffentlich zugänglich gemacht werden
- Exploration und Originalität
- Zukunftsfähigkeit
- Anteil der Selbstbeteiligung der Unternehmen und Einrichtungen
- Größe des Unternehmens/der Einrichtung (Kleinere Entitäten → mehr Bewertungspunkte)
- Transfer und Verwertung der Ergebnisse aus wirtschaftlicher und/oder gesellschaftlicher Sicht



→ Die genauen Kriterien sind der Webseite zu entnehmen.

#### Wieso

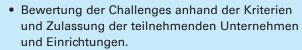
Mit dem SimTech METEOR und seinem unkomplizierten Vergabeprozess schaffen wir Mehrwert für beide Seiten:

- Übergang von Erkenntnissen aus dem grundlagenwissenschaftlichen Exzellenzcluster zu Unternehmen und Einrichtungen erleichtern,
- Zukunftsfähigkeit der Unternehmen und Einrichtungen durch gemeinsame Gestaltung stärken.
- → Passgenaue Lösungen für herausfordernde Problemstellungen

## Zeitlicher Ablauf

#### Einreichungsphase

 Einreichung einer Challenge in Form eines zweiseitigen Abstracts bis zum 20.02.23 per E-Mail an das SimTech METEOR Team (meteor@simtech.uni-stuttgart.de).



#### Bewerbung der Forschungsteams

- Alle Forschenden des EXC 2075 SimTech können anschließend die eingereichten Challenges einsehen.
- Die Anmeldung von Forschungsteams zum Pitch-Day muss bis zum 22.03.23 erfolgen.

#### Pitch-Day

- Beim Pitch-Day am 31.03.23 stellt jedes
   Forschungsteam seinen Ansatz zur Lösung der
   jeweils gewählten Challenge vor.
- Die Unternehmen und Einrichtungen wählen die beste Idee aus und bilden mit den Forschungsteams ein Konsortium.

### **Ausarbeitung Projektantrag**

Bis zum 19.04.23 reicht das Konsortium einen Kosten- und Arbeitsplan inklusive Selbstbeteiligung des Unternehmens/der Einrichtung (mind. 10%) beim Auswahlkomitee ein.

#### Fördervergabe

- Die F\u00f6rdervergabe erfolgt durch das Auswahlkomitee.
- Die Bekanntgabe der geförderten Projektkonsortien erfolgt am 26.04.23.



Veranstalter und Förderträger

Gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) im Rahmen der deutschen Exzellenzstrategie – EXC 2075 - 390740016. Wir danken für die Unterstützung durch das Stuttgarter Zentrum für Simulationswissenschaft (SC SimTech).



Weitere Informationen und Vorlagen siehe: www.simtech.uni-stuttgart.de/meteor