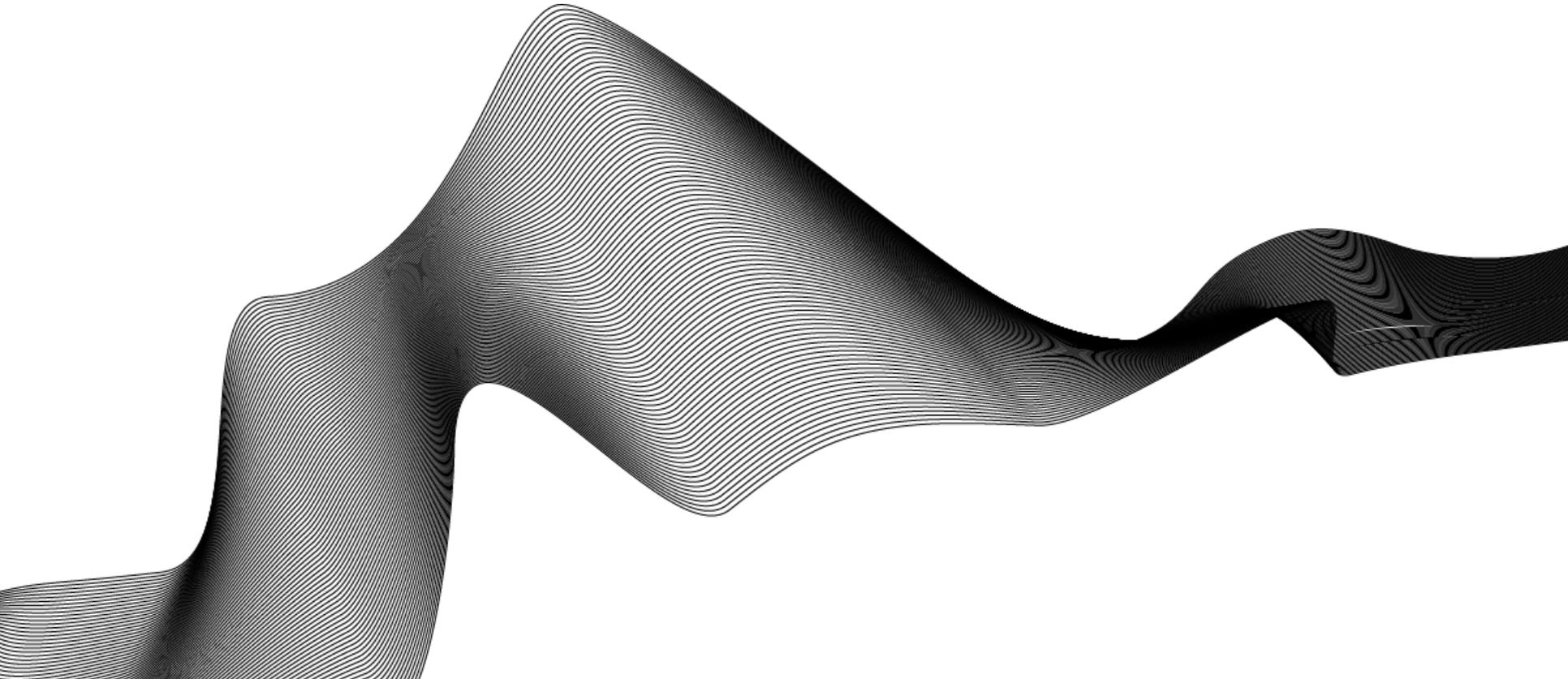


German Data Science Society (GDS e.V.)

20. Februar 2019

Prof. Manfred Feilmeier, Vorstandsvorsitzender
Wolfgang Hauner, stellv. Vorstandsvorsitzender
Prof. Elmar Helten, stellv. Vorstandsvorsitzender

WARUM GDS E.V.?



Vorgeschichte des GDS e.V.

1

Universitäts-/Hochschulbereich

- Einrichtung eines Masterstudiengangs Data Science an der LMU
- Aufbau diverser Ausbildungsgänge an anderen Universitäten und Hochschulen
- Ergänzende Angebote privater Unternehmen zur Aus- und Weiterbildung in Data Science

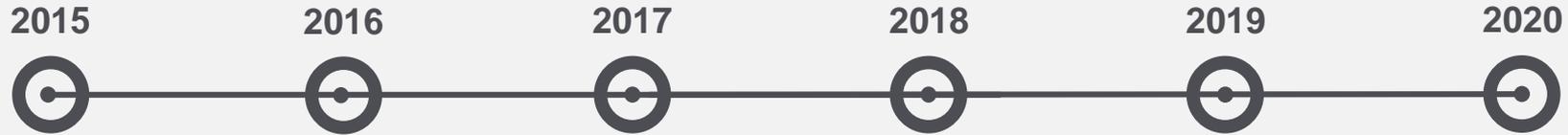
2

Branchenspezifischer Ansatz

Erfolgreicher Aufbau der Data Science Thematik in der berufsständischen Deutschen Aktuarvereinigung DAV

- Aufbau einer Fachgruppe „Actuarial Data Science“
- Schnell wachsendes Interesse an den Veranstaltungen der Fachgruppe
- Ausbildungsmöglichkeit im Vertiefungsfach „Actuarial Data Science“
- Seit kurzem eigener Ausschuss „Actuarial Data Science“

Aufbau von Data Science in der Deutschen Aktuarvereinigung (DAV)



2015: Vorschlag Feilmeier an den DAV Vorstand, sich mit der Thematik Big Data etc. zu befassen

Herbst 2015: Gründung einer Vorstandsarbeitsgruppe „Actuarial Data Science (ADS)“
(Leitung: Feilmeier u. Fürhaupter)

15. Nov. 2016: Erste Veranstaltung „Actuarial Data Science“

Frühjahrs- und Herbstveranstaltungen „Actuarial Data Science“ mit rasch zunehmender Teilnehmerzahl

Einrichtung des Vertiefungsfachs Actuarial Data Science im Rahmen der Aktuarsausbildung

Jan./Feb. 2019: Gründung eines eigenen Ausschusses „Actuarial Data Science“ in dem die bisherige Fachgruppe Actuarial Data Science aufgeht (Ausschüsse sind die höchsten permanenten fachlichen Gruppierungen der DAV)

3

German Data Science Days

Erstmalig durchgeführt am 20/21 März 2018 an der LMU München

- Mehr als 200 Teilnehmer
- Branchenübergreifender und branchenorientierter Ansatz

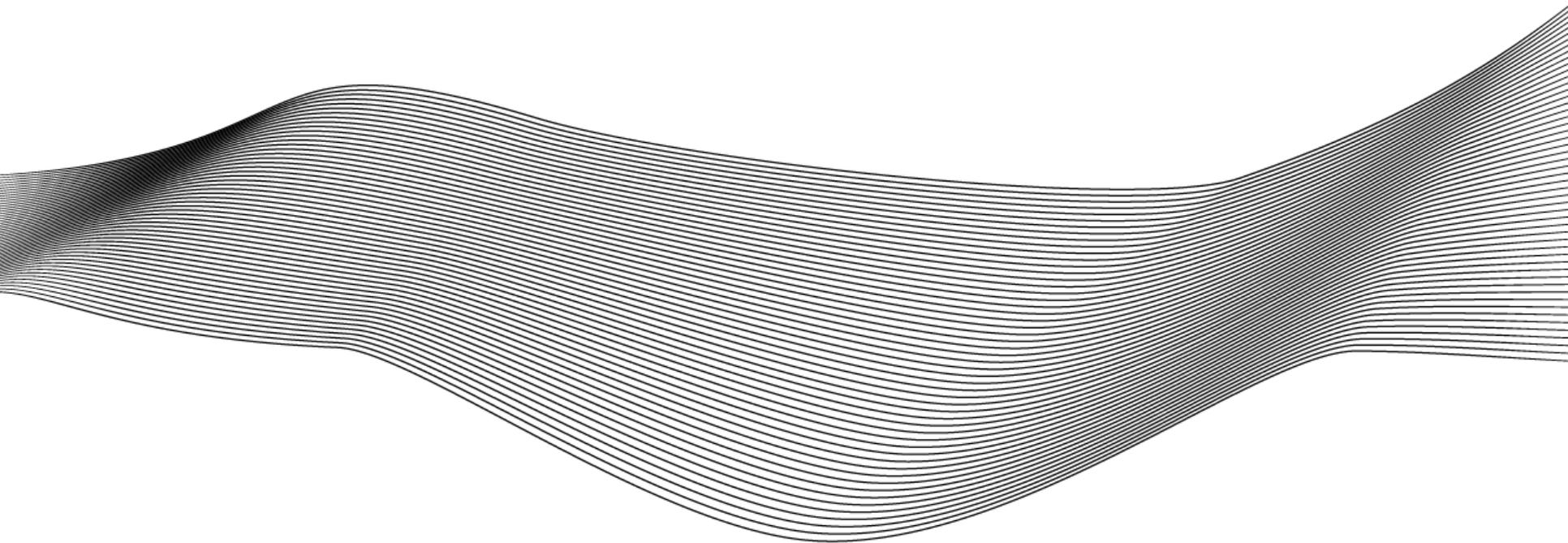
Präambel der GDS Satzung – Kernaussagen

Der **German Data Science (GDS) e.V.** wendet sich – bei Einbeziehung der Universitätsaktivitäten – vor allem an Data-Science-Anwender. Insbesondere geht es um folgende Themen:

- Berufsnähe und permanente Weiterbildung
- Organisation und Durchführung von Veranstaltungen
- Infos über neue gesetzliche Rahmenbedingungen für die Arbeit von Data Scientists
- Aufbau einer entsprechenden Organisation in Deutschland

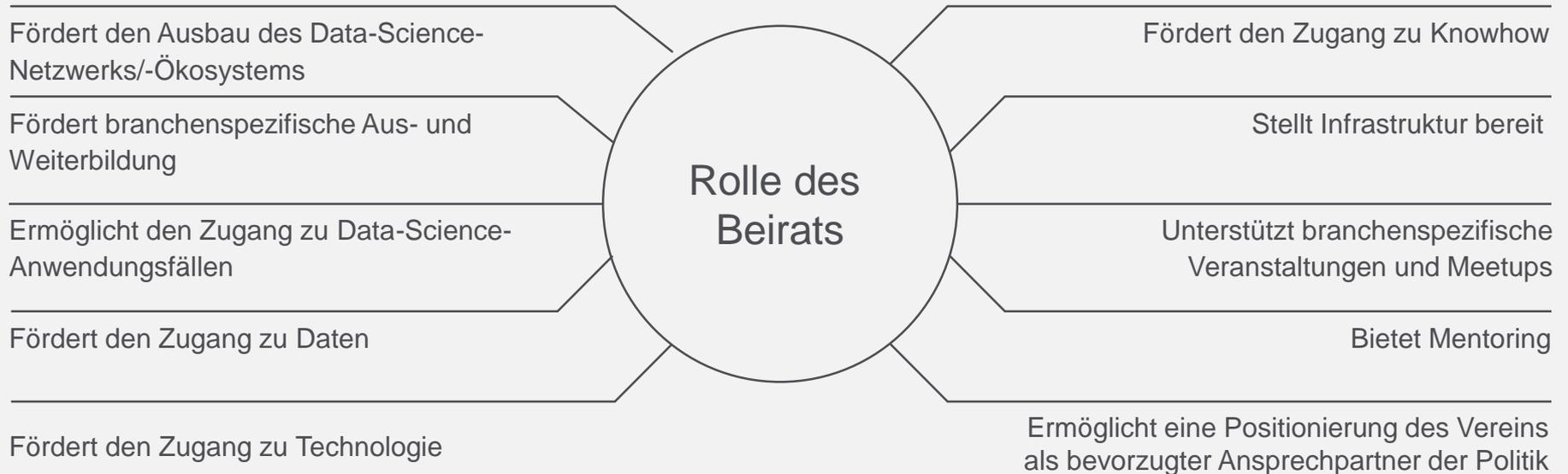
Wesentliches Element des GDS e.V. ist der **Beirat** in dem namhafte Unternehmen mitarbeiten, Expertise einbringen und dem GDS e.V. einen spezifischen Anwendungs-Drive vermitteln.

BEIRAT DES GDS E.V.



Beirat des GDS e.V.

Besteht aus Unternehmen und Experten aus dem wissenschaftlichen Bereich. **Zielsetzung** des Beirats ist die Vernetzung der Unternehmen mit der Data-Science-Community, den Vertretern der Universitäten und Lehr- und Forschungseinrichtungen, sowie auch untereinander.



ZUSAMMENWIRKEN VON PRAXIS UND WISSENSCHAFT



Aktivitäten des GDS e.V. für die gesamte Community ...

1

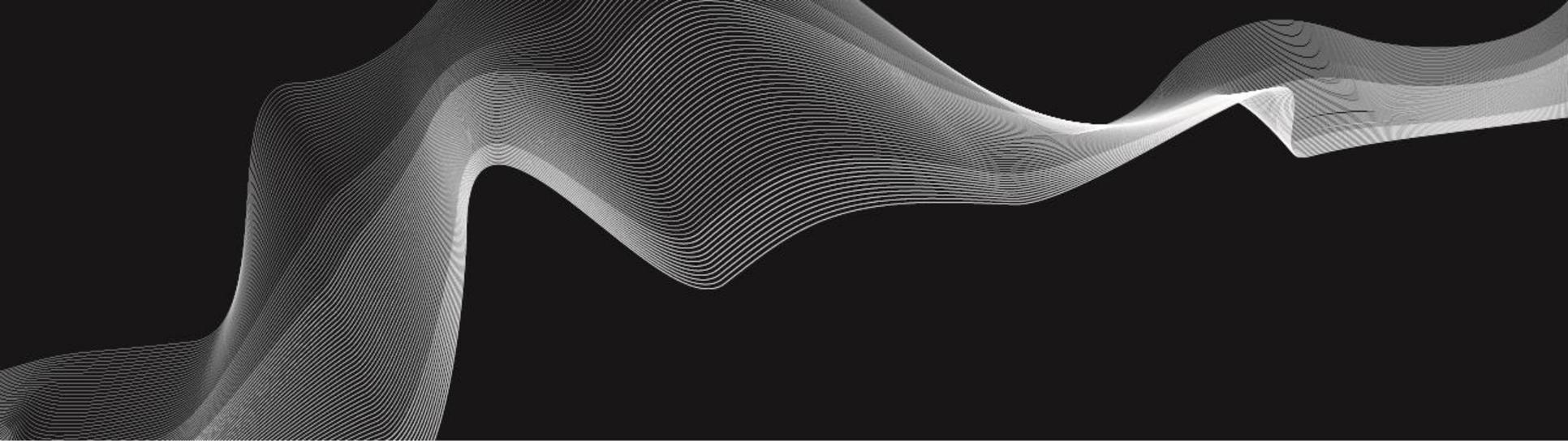
Bestandsaufnahme

- der Aus- und Weiterbildung von Data Scientists an staatlichen und privaten Hochschulen
- der theoretischen und anwendungsorientierten Data-Science-Forschung an staatlichen und privaten Forschungseinrichtungen
- der an der Aus- und Weiterbildung von Data Scientists und ihrer jeweiligen Anwendungsorientierung interessierten Unternehmen
- der an anwendungsorientierten Data-Science-Forschungsprojekten interessierten Unternehmen

2

Netzwerk und Interaktionen

- mit Data Science orientierten Aus- und Weiterbildungs- sowie Forschungsinstitutionen
- mit Data Science nutzenden Sachgüter- und Dienstleistungsunternehmen verschiedener Branchen
- zur Strukturierung und Homogenisierung der Aus- und Weiterbildung in den verschiedenen Anwendungsgebieten
- zur Strukturierung und Systematisierung von Forschungsprojekten in den verschiedenen Anwendungsgebieten



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

20. Februar 2019

Prof. Manfred Feilmeier, Wolfgang Hauner, Prof. Elmar Helten