



Contribution ID: 7

Type: **not specified**

## Research Data –The Key to Solving Grand Challenges

*Wednesday 19 February 2025 11:30 (30 minutes)*

### Abstract

#### Deutsch

Die Helmholtz-Gemeinschaft verfolgt eine klare Mission: Durch interdisziplinäre und langfristig ausgerichtete Spitzenforschung trägt sie zur Bewältigung der großen Herausforderungen und Transformationsprozesse unserer Zeit bei. Für den Erfolg dieser ambitionierten Mission spielen Forschungsdaten eine zentrale Rolle. In seinem Vortrag zeigt Helmholtz-Präsident Otmar D. Wiestler, wie die Helmholtz-Gemeinschaft durch die systematische Nutzung von Forschungsdaten und die gezielte Stärkung von „Information und Data Science“-Kompetenzen dazu beiträgt, den Wandel in Bereichen wie Energie, Klima, Medizin und Mobilität gezielt voranzutreiben und Lösungen für große Herausforderungen bereitzustellen.

#### English

The Helmholtz Association follows a clear mission: Through interdisciplinary and long-term cutting-edge research, Helmholtz addresses some of the major challenges of our time in order to contribute to solutions. Research data play a central role in the success of this ambitious mission. In his talk, Helmholtz President Otmar D. Wiestler will demonstrate how the Helmholtz Association leverages the full potential of research data and strategically strengthens competencies in Information and Data Science to drive progress in areas such as energy, climate, medicine, and mobility, providing solutions to critical global challenges.

**Primary author:** Prof. WIESTLER, Otmar D. (Präsident, Helmholtz-Gemeinschaft)

**Presenter:** Prof. WIESTLER, Otmar D. (Präsident, Helmholtz-Gemeinschaft)

**Session Classification:** Session 7 - Potential von Daten für Forschung