

PD Dr. rer. nat. Dr. phil. Thomas Christian Brückner

Akademischer Lebenslauf

Forschungsschwerpunkte

Wissenschaftstheorie (Reduktion, strukturalistische Rekonstruktionen, Maßtheorie),
Antike Philosophie, Platon (Timaios und Politeia), Aristoteles (Physik und Metaphysik).
Philosophie der Physik (Ontologie der Elementarteilchen, Quantenmechanik),
Philosophie des Geistes (Neuronale Netzwerke, Boltzmann-Maschinen),

Lehrtätigkeit

- | | |
|--------------|---|
| seit 04/2016 | Lehrauftrag an der Universität Potsdam. |
| seit 10/12 | Tätigkeit als Privatdozent am Seminar für Philosophie, Logik und Wissenschaftstheorie der Ludwig-Maximilians-Universität München. |
| seit 04/03 | Tätigkeit als Lehrbeauftragter am Seminar für Philosophie, Logik und Wissenschaftstheorie der Ludwig-Maximilians-Universität München. |

Ausbildung

- | | |
|---------------|---|
| 04/12 | Habilitation im Fach Philosophie. Titel der Habilitationsschrift: <i>Zur Ontologie der Elementarteilchen. Eine philosophische Analyse der aktuellen Elementarteilchenphysik.</i> |
| 02 – 04/99 | Aufenthalt als Scientific Visitor an der Stanford University. |
| 04/96 - 07/99 | Promotion (Dr. rer. nat.) an der <i>Ruprecht-Karls-Universität, Heidelberg,</i>
Lehrstuhl Prof. Dr. Wolfgang Schlegel.
Titel der Dissertation: <i>Die automatische Koregistrierung anhand der Maximierung der Mutual Information.</i> |

- 05/94 - 10/97 Promotion (Dr. phil.) am Philosophischen
Institut der *RWTH Aachen*,
Lehrstuhl Prof. Dr. Dieter Wandschneider.
Titel der Dissertation: *Die Symmetrie der
Naturgesetze - Philosophische Untersuchungen zur
modernen Physik.*
- 05/94 Diplomprüfung. Titel der Diplomarbeit:
Strukturuntersuchungen an Elastomeren.
- 05/90 - 05/94 Parallelstudium an der
Albert-Ludwigs-Universität, Freiburg:
1. Physik, Mathematik (Diplom) ;
2. Philosophie, Mathematik, Physik (Magister).
- 04/88 - 04/90 Studium der Physik an der
Ruprecht-Karls-Universität, Heidelberg.
- 09/76 - 06/86 Altsprachliches Gymnasium mit Abschluss Abitur.

Stand: 09.02.2024