



Universität Hamburg
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

FAKULTÄT
FÜR MATHEMATIK, INFORMATIK
UND NATURWISSENSCHAFTEN

Einladung zur hochschulöffentlichen Disputation

im Rahmen des Promotionsverfahrens von

**Herrn
Manuel Roland Sommerhalder**

Titel der Dissertation:

**Developing and Applying Machine Learning Techniques for
Model-Agnostic Searches for New Physics at the LHC**

Datum und Uhrzeit: **Dienstag, den 28.01.2025 um 13:00 Uhr**

Ort: **Campus Bahrenfeld
ZOQ, Gebäude 90, ZOQ Seminarraum
Luruper Chaussee 149, 22761 Hamburg**

Prof. Dr. Wolfgang Johann Parak
Vorsitz des Fach-Promotionsausschusses Physik

DISPUTATION