

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES  
Fakultät für Mathematik und Informatik  
Fachrichtung Mathematik



## Mathematisches Kolloquium

Am **Freitag**, dem 24. Januar 2025, spricht um **14 Uhr c.t.** im Hörsal IV der Fachrichtung Mathematik, Gebäude E2.4, [Teams-Link](#),

**Prof. Dr. Klaus Hulek**  
**Leibniz Universität Hannover**

über das Thema:

**Moduli — Classification problems in algebraic geometry**

*Abstract:*

The classification of mathematical objects is a central theme in many mathematical theories. In this talk I want to discuss how classification problems can be treated in algebraic geometry. This leads to the notion of moduli spaces. Using illuminating examples, I want to explain how moduli spaces can be constructed and which geometric questions arise in this context.

Der Gast wird von Prof. Dr. Simon Brandhorst betreut.

Alle Interessenten und Interessentinnen sind zum Vortrag herzlich eingeladen. Der Vortrag findet im **hybriden Format** statt.

**Die Dozenten der Mathematik**