



Abbildung: *Hydrangea macrophylla*

# PFLANZEN- ZÜCHTUNG HORTENSIE

## PROJEKT ZÜCHTUNGSFORSCHUNG

Im Projekt „Züchtungsforschung“ unterstützen die Praktikant\*innen Experimente zur sexuellen Reproduktion und BefruchtungsbioLOGIE bei Hortensie sowie zur Charakterisierung von Kreuzungsnachkommen.

## METHODEN

Bestimmung der Pollenvitalität und des Pollenschlauchwachstums; Anzucht und Kultivierung von Sämlingen; Phänotypische und zytologische Charakterisierung von Sämlingen

## KONTAKT

seminarfach@fh-erfurt.de

<https://www.fh-erfurt.de/zentrale-einrichtungen/grundlagenzentrum/seminarfachportal>

## PROJEKTPARTNER

Die Forschungsstelle für gartenbauliche Kulturpflanzen (FGK) beschäftigt sich mit Fragen aus den jetzigen und zukünftigen Herausforderungen des praktischen Gartenbaus.

Diese Forschungsfragen werden mit Ansätzen und Methoden der modernen Biowissenschaften bearbeitet.