

Themen für Masterarbeiten in der Abteilung für Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung:

- Morphologische und genetische Analysen bei unterschiedlichen Eichenarten/morphological and genetic analyses for different oak species
- Erfassung von Mortalität und Trockentoleranz in Buchentranslokationsexperimenten/analysis of mortality and drought stress tolerance in translocation experiments with European beech
- Entwicklung und Charakterisierung neuer genetischer Marker bei der Buche/development and characterization of new genetic markers for European beech
- Entwicklung und Charakterisierung neuer genetischer Marker bei der Fichte/development and characterization of new genetic markers for Norway spruce
- Entwicklung und Charakterisierung hochvariabler genetischer Marker bei Sorbus Arten/ development and characterization of highly variable genetic markers for Sorbus species
- Phylogenetische Untersuchungen und Entwicklung diagnostischer DNA-Marker in der Familie der Dipterocarpaceen/phylogenetic analyses and development of diagnostic DNA-markers in the Dipterocarpaceae family
- Entwicklung von DNA-Barcoding Markern für ausgewählte Proben der wichtigen tropischen Baumfamilie der Dipterocarpaceen /development of DNA barcoding marker for selected samples of the important tropical tree family Dipterocarpaceae

Kontakt: Oliver Gailing (ogailin@gwdg.de), Ludger Leinemann (lleinem@gwdg.de), Barbara Vornam (bvornam1@gwdg.de), Markus Müller (mmuellef@gwdg.de)