



# Masterarbeit zu vergeben

## Kartierung und Einschätzung von Laubengängen im Forstbetriebsbezirk Kindelsberg

Als Relikt früherer Waldbewirtschaftung finden sich in den Waldgebieten im Siegerland noch stellenweise sogenannten Laubengänge. Diese sind durch die Bepflanzung von Bäumen entlang von alten Wegen entstanden und teilweise erhalten geblieben. Stehen diese eindrucksvollen Bäume links und rechts des Weges entsteht der Eindruck einer Allee im Wald.

Im Rahmen einer Masterarbeit sollen im Forstbetriebsbezirk Kindelsberg (Kreuztal, Buschhütten) diese historischen sowie in jüngerer Zeit angelegte Laubengänge (Länge, Verlauf) neu erfasst werden. Es soll die Baumart, Alter des Baumes, sein Zustand und Besonderheiten wie Baumhöhlen, Totholz u.a., besondere Funktion, mögliche Schäden und Pflegebedarf aufgenommen werden. Der Untersuchungszeitraum ist für April - Juli 2018 vorgesehen. Als Grundlage steht eine Kartierung aus dem Jahr 2001 zur Verfügung.

Die Arbeit soll Grundlagen für eine Kartierungsanweisung zur Aufnahme der Laubengänge im Kreis Siegen-Wittgenstein liefern. Auf Basis der erhobenen Daten soll ein Vorschlag zur Entwicklung eines „Laubengang-Wanderweges“ erfolgen. Diese Masterarbeit findet im Rahmen einer Kooperation zwischen dem Landesbetrieb Wald und Holz NRW, Regionalforstamt Siegen-Wittgenstein, Forstbetriebsbezirk Kindelsberg (Herr FAM. Martin Sorg) und dem Institut für Biologie der Universität Siegen, Prof. Dr. Klaudia Witte, statt.



Bei Interesse wenden Sie sich bitte per e-mail an: Prof. Dr. Klaudia Witte, Institut für Biologie, Department Chemie-Biologie, Universität Siegen, e-mail: [witte@biologie.uni-siegen.de](mailto:witte@biologie.uni-siegen.de)