

OBioM – Verbundprojekt, gefördert durch die Thüringer Aufbaubank
Entwicklung eines Messsystems zur Bestimmung des Volumens von Schwachholz als
multifunktionale Erweiterung für Fäll- und Fällsammleraggregate



Inhalt:

Im Verbund wird ein Messsystem zur Volumenbestimmung von Schwachholz bei Pflege- und Durchforstungsmaßnahmen entwickelt. Diese technische Umsetzung mit optischer Unterstützung stellt ein Novum in der Branche der Forsttechnik dar und setzt einen Maßstab für kommende Aufgabenfelder in Bezug auf "Forst 4.0".

Forschungspartner:

- Koordinator FH Erfurt, Fachrichtung Forstwirtschaft
- Technische Universität Ilmenau, Fakultät für Maschinenbau, Fachgebiet für Qualitätsmanagement und Industrielle Bildverarbeitung
- Logikwerk GmbH
- Bach ID GmbH
- DOKAtec Elektronik GmbH
- Vision & Control GmbH

Fördermittelgeber: Thüringer Aufbaubank

Projektlaufzeit: 10.11.2020-31.03.2023