

RFID-HIT

Das RFID-HIT Projekt

befasst sich mit der Entwicklung und Integration der Laubholzstammerkennung via UHF-

Transpondertechnologie in die Prozesse der Holzlogistikkette vom Polter bis zur Säge.

Dabei werden Rundholzstämme im Wald mit RFID-Transpondern gekennzeichnet, was die Holzidentifizierung mittels mobiler Datenendgeräte entlang der Folgeprozesse bis zur Säge ermöglicht und die Steuerung der Logistikprozesse verbessert. Kernziel für die Prozessoptimierung ist der Aufbau einer innovativen Beschaffungssteuerung, einer optimierten Wareneingangserfassung durch Auslesen von RFID-

Transpondern an einem dafür zu entwickelnden Erfassungsgate und die Entwicklung eines modernen Lagermanagementsystems im Sägewerk auf Basis der neuen Identifikationstechnologie.



Projektpartner:







Spezialtransporte
"Martin Schöttler"









Kontakt

Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Anne-Katrin Osdoba

E-Mail: anne-katrin.osdoba@th-wildau.de

Tel.: 03375 508-370

Investition in Ihre Zukunft!

