

Servicepaket

Gemeinsam Innovation gestalten – praxisnah, partnerschaftlich, regional verankert

Als Innovationszentrum an der Hochschule Nordhausen unterstützen wir Unternehmen bei der Entwicklung und Umsetzung nachhaltiger Technologien, Produkte und Prozesse. Wir verbinden wissenschaftliche Forschung mit praktischer Anwendung für eine ressourcenschonende klimafreundliche und zukunftsfähige Wirtschaft in Thüringen und darüber hinaus.

Forschung und Entwicklung

- Entwicklung neuer Verfahren zur Stoffstromnutzung
- Materialanalyse, Charakterisierung von Sekundärrohstoffen
- Prozessoptimierung im Recycling
- Bewertung von Umweltauswirkungen

Innovationsbegleitung und Machbarkeitsstudien

- Technisch-wirtschaftliche Machbarkeitsstudien
- Erprobung neuer Rohstoffe, Reststoffe und Verfahren
- Unterstützung bei Pilotversuchen und Demonstrationsanlagen
- Geotechnische Untersuchungen und Bewertungen

Projektentwicklung und -förderung

- Beratung für und Einbindung in Forschungsprojekte
- Unterstützung bei der Förderantragstellung
- Netzwerkzugang zu regionalen und nationalen Partnern

Tests im Kontext von Forschungsaufgaben

- Zerkleinerungs-, Klassierungs- und Sortierversuche
- Geotechnische Probenahme und Laborversuche
- Pyrolyseuntersuchungen
- Schadstoffanalytik

Weiterbildung und Schulungen mit Zertifikatsabschluss

- Recycling
- Probenahme

Kontakt und weiterführende Informationen

E-Mail: ThiWert@hs-nordhausen.de

Tel.: 03631/420-377

www.hs-nordhausen.de/forschung/thiwert-thueringer-innovationszentrum-fuer-wertstoffe/