

ARNIP

Automatisierung von nachhaltigen Recycling- prozessen naturfaserverstärkter Kunststoffe für individuelle Produkte

Nachhaltige Energie und Ressourcenverwendung

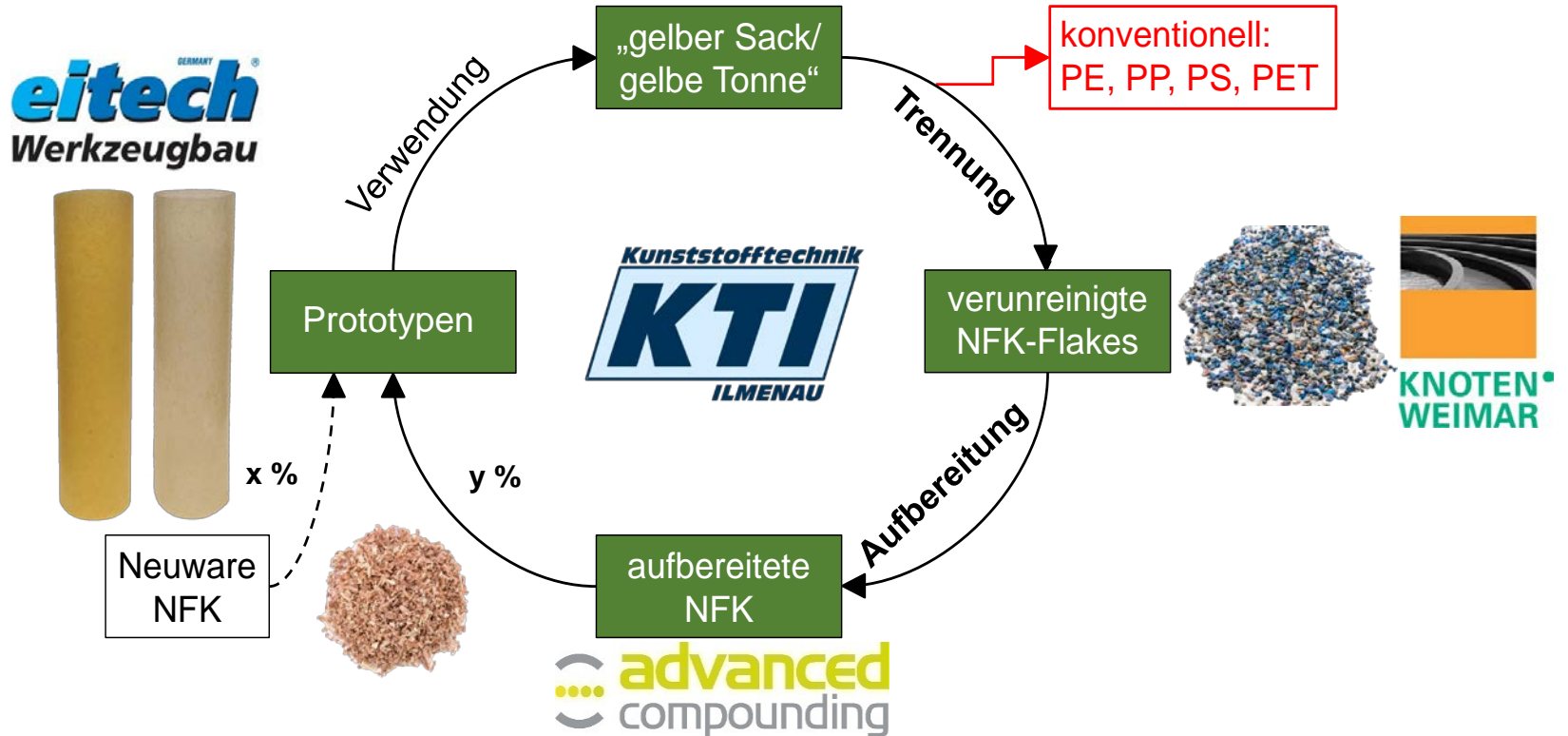


InnoCON Thüringen, 27.11.2018, Arena Erfurt

Vorstellung von Good-Practice-Projekten/Projektideen

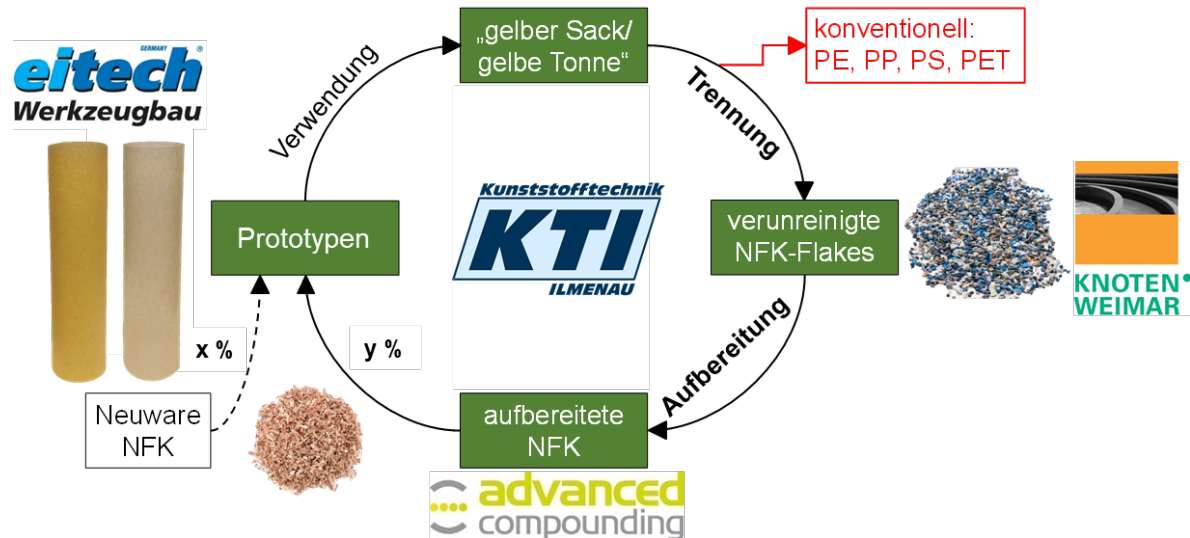
Das diesen Ergebnissen zugrundeliegende Vorhaben wurde vom Freistaat Thüringen unter der Nummer 2016 FE 9128 gefördert und durch Mittel der Europäischen Union im Rahmen des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) kofinanziert.

Kreislaufprozess



Aktueller Arbeitsstand und Ausblick

- 2. Sortiervorgang ✓
- Aufbereitung der Flakes
- Regranulierung und Produktion



Alternative Erkennungskonzepte von naturfaserverstärkten Kunststoffen

1. Marker zur eindeutigen Erkennung
2. Eignung für Lebensmittel

Benötigte werden vorrangig Projektpartner mit Knowhow über Produktmarker für Kunststoffanwendungen



Kontakt



M. Sc. Olaf Ludwig

Technische Universität Ilmenau
Fachgebiet Kunststofftechnik

E-Mail: olaf.ludwig@tu-ilmenau.de

Tel.: +49 3677 69-4966