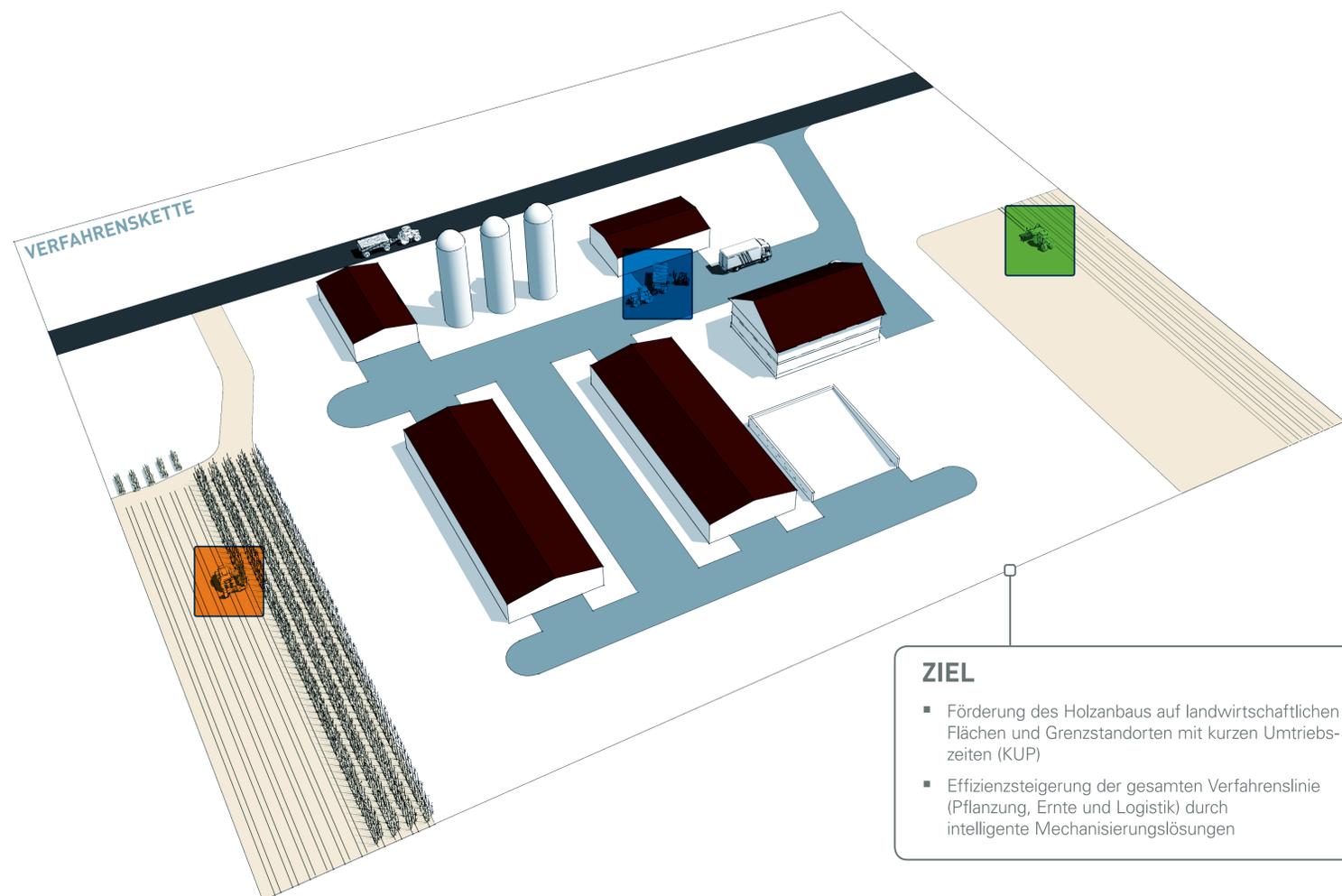


FELDHOLZANBAU

TECHNIKEENTWICKLUNG FÜR DIE ANLAGE VON FELDHOLZFLÄCHEN



ZIEL

- Förderung des Holzanbaus auf landwirtschaftlichen Flächen und Grenzstandorten mit kurzen Umtriebszeiten (KUP)
- Effizienzsteigerung der gesamten Verfahrenslinie (Pflanzung, Ernte und Logistik) durch intelligente Mechanisierungslösungen

ERnte

- Kontinuierliches Beerntungsverfahren von Pappel- und Weidenmutterquartieren
- Bereitstellung von Pflanzenmaterial für die Stecklingserzeugung
- Patentiertes Vertikal-Ernteverfahren reduziert Rindenbeschädigungen
- Kompakte wendige Anbaumaschine für Standardtraktoren

STECKLINGSERZEUGUNG

- Verarbeitung von Ruten zu qualitativ hochwertigen Stecklingen
- Klassierung der Stecklinge als Basis für eine optimale, vollmechanisierte Pflanzung
- Bereitstellung von normgerechten Pflanzgut für den Anbau auf Kurzumtriebsflächen

PFLANZUNG

- Erarbeitung technischer Lösungen zur Optimierung des Pflanzprozesses
- Erhöhung der Flächenleistung und Reduzierung des Handarbeitsanteils
- Kompaktes Anbauaggregat an konventionellen Standardtraktor
- Robuste Pflanzmaschine für schwere Bodenverhältnisse und red. Vorbereitung

KOOPERATIONSPARTNER

Mohn Manufaktur GmbH, Großschirma
Obercarsdorfer Bauservice, Obercarsdorf
Biohof Böhme, Obercarsdorf

KONTAKT

Technische Universität Dresden
Fakultät Maschinenwesen
Professur für Agrarsystemtechnik
D-01062 Dresden

Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Herlitzius
Tel.: +49 (0)351 463-32777
Fax: +49 (0)351 463-37133
info@ast.mw.tu-dresden.de
www.agrarsystemtechnik.tu-dresden.de

