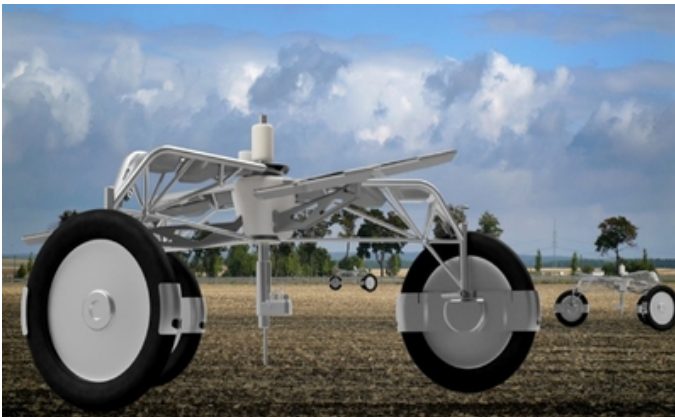


## E-TERRY Autonome Trägerplattform für die Landwirtschaft



E-TERRY ist konzipiert für eine gesunde, ertragreiche und nachhaltige Landwirtschaft. Dabei unterstützt der Einsatz von (teil-) autonom agierenden Robotik-Systemen eine gleichermaßen wirtschaftliche sowie regenerative Landwirtschaft ohne personalintensive Ressourcen.

Das autonome E-TERRY-Trägersystem ist die Basis für eine boden-schonende, mischkulturbasierte, individualisierte und hochpräzise Landwirtschaft. Die extrem leichte und zugleich robuste Konstruktion der dreirädrigen Plattform ermöglicht die Einsetzbarkeit für verschiedenste Anwendungen in der Landwirtschaft.

E-TERRY's Parameter können einfach auf unterschiedliche Größen- und Leistungsanforderungen angepasst werden. Anwendungsbezogene Spezialisten für Sensorik, Bodenbearbeitung, Pflanzenpflege oder Ernte können sich auf ihre Kernkompetenzen konzentrieren und auf die Plattform aufsetzen.

### Abstract

The focus of E-TERRY is to foster a healthy, efficient and sustainable agriculture. It is conceived as highly versatile platform to facilitate a myriad of (semi-)autonomous robotic applications for ecologic precision farming, reducing labourintensive tasks and, at the same time, the environmental effects of agriculture. E-TERRY is a flexible and extendable carrier system for individualized and efficient cross-cultivation farming. Its robust lightweight construction radically minimizes soil damages, and the unique three-wheeled layout allows for a multitude of different agricultural scales and purposes.

### Kontakt

Patentmanagement Thüringer Hochschulen

c/o TU Ilmenau PATON-PTH PF 10 05 65 98684 Ilmenau

Sascha Erfurt

Telefon: +49 3677 694569

› E-Mail: [sascha.erfurt@tu-ilmenau.de](mailto:sascha.erfurt@tu-ilmenau.de) (<mailto:sascha.erfurt@tu-ilmenau.de>) › [www.e-terry.com](http://www.e-terry.com) (<http://www.e-terry.com/>)

Unser Zeichen: PTH02-0089

## Aktuelles

**Hochschule Anhalt als institutionelles Mitglied im Messerbeitskreis Wissenschaft (MAK) aufgenommen**

**MEDICA und COMPAMED: Medizintechnik-Business profitiert vom starken internationalen Besucherzuspruch – Mit dabei innovative Medizintechnik aus Sachsen-Anhalt und Thüringen**

**Das “Artificial Intelligence Lab (AILab)” goes Hannovermesse 2023**

**Medica mit großer Fülle an Neuheiten**

**Hannover Messe 2022: Gelungener Auftakt mit Signalwirkung**

› weitere...

## An einer Messe teilnehmen

Interessieren Sie sich für eine Teilnahme an einer der Messen, dann können Sie telefonisch oder per Mail mit uns Kontakt aufnehmen oder alternative auch über unser Online-Formular eine Anfrage schicken

› **Anmelden/Anfrage online stellen**

## Messeprogramm

**Grüne Woche Berlin 2024**

**didacta 2024**

**Hannover Messe 2024**

**Rapid.Tech 3D 2024**

**ACHEMA 2024**

› weitere...