



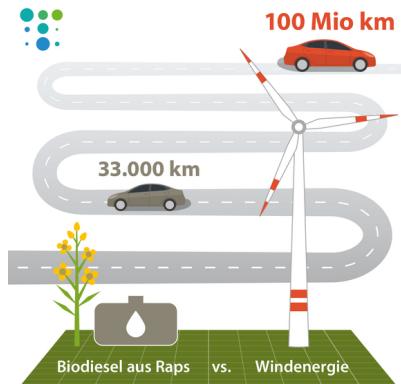
Wissenschaft erleben

Dezember 2025

Wissens Snack

Energie vom Acker. Wie viel Energie ein Hektar Landfläche liefert, hängt stark von seiner Nutzung ab. Eine Thünen-Studie zeigt: Windkraft und Solarstrom sind deutlich effizienter als Bioenergie. Ein Auto fährt mit Windenergie etwa 3000-mal weiter als mit Biodiesel aus Raps. Ähnliche Unterschiede gibt es auch bei der Strom- und Wärmeproduktion.

[Mehr erfahren](#)



Ein Hektar Acker liefert jährlich Biodiesel für 33.000 Kilometer oder **Windenergie** für **100 Millionen Kilometer** mit dem E-Auto.

© Thünen-Institut/Illuteam

Thünen Versteht

Klimaschutz mit Holzprodukten. Holz kann helfen, die Klimaziele zu erreichen: Wird es in Häusern verbaut oder in Bioraffinerien zu Kunststoffen verarbeitet, bleibt der Kohlenstoff darin gespeichert. Forschende aus dem Thünen-Institut haben nun Empfehlungen veröffentlicht, wie Holzprodukte gezielt zum Klimaschutz beitragen können.

[Mehr erfahren.](#)

Thünen Bewegt

Fischerei im Umbruch. Damit die Küstenfischerei in Nord- und Ostsee zukunftsfähig wird, braucht es einen grundlegenden Wandel. Die neue Informations- und Koordinierungsstelle Transformation Fischerei (IKTF) am Thünen-Institut begleitet den Prozess und unterstützt die Fischerinnen und Fischer.

[Mehr erfahren.](#)

ThünenPortrait

Dr. Malte Jörn Krafft

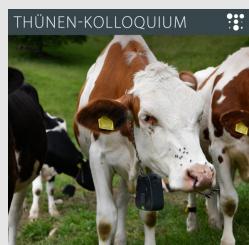
Malte Jörn Krafft treibt Forschung voran – und bringt Menschen zusammen. Als Projektkoordinator bei EiLT stärkt der promovierte Holzwirtschaftler die Schnittpunkte zwischen den neun Experimentierfeldern. Auch nach Feierabend setzt er sich für ein Gutes Morgen ein: als Feuerwehrmann und auf seinem eigenen kleinen Hof.

[Zum Portrait.](#)

© Waldemar Krause



ThünenAktiv



Thünen-Kolloquium (online): Virtuelle Zäune

Rinder weiden lassen ohne Zaun? Das geht – mit virtuellen Zaunsystemen. Am **4. Dezember 13-14 Uhr** zeigt die Leiterin des Thünen-Instituts für Agrartechnologie, Christina Umstätter, wie sie funktionieren und wo es noch Forschungsbedarf gibt.

[Infos und Anmeldung](#)

Global Forum for Food and Agriculture (GFFA)

Wasser. Ernten. Unsere Zukunft. – Vom **14. bis 17. Januar 2026** entwickeln Fachleute aus Politik, Wissenschaft, Wirtschaft und Zivilgesellschaft in Berlin Lösungen für die globale Ernährungssicherheit. Das Thünen-Institut ist mit zwei Beiträgen vertreten.

[Zur Veranstaltungshomepage](#)



100 Jahre Grüne Woche

Vom **16. bis 25. Januar 2026** feiert die traditionsreiche Messe für Ernährung, Landwirtschaft und Gartenbau ihr hundertstes Jubiläum in Berlin. Wissenschaftler*innen des Thünen-Instituts sind vor Ort und zeigen, wie langlebig Holz ist und wie Paludikultur funktioniert.

[Zur Veranstaltungshomepage](#)



©Rupert Bruckmaier, GFFA 2025, IGW 2025



Copyright 2025

[Abmelden / Unsubscribe](#)

[AGB, Datenschutz](#)