

Südtiroler Landtag

19.05.2026

Prof. Dr. Dimitrios S. Paraforos

Institut für Technik

- 1872 gegründet als **Königlich Preußische Lehranstalt** für Obst- und Weinbau
- Gründung als **eigenständige Hochschule** am 1.1.2013
- Zusammenführung Forschungsanstalt und Fachbereich Geisenheim der Hochschule Rhein-Main



- **576 Mitarbeitende**
 - 41 Professuren
- 139 wissenschaftliche Mitarbeitende
 - 374 techn.-admin. Mitarbeitende
 - (Stand 01.12.2024)
- **97 Promovierende**
 - (Stand 12.05.2025)
- **1.500 Studierende**
 - davon 200 internationale Studierende aus 50 Nationen
 - (Stand WS 2024/25)

DER CAMPUS IN ZAHLEN



Flächenbestand
GEBÄUDE

40,743 m²



davon sind

8.471 m² GEWÄCHSHÄUSER



56,5 ha

FREILAND-
UND
FORSCHUNG-
FLÄCHEN



36 ha

Weinbau und
Rebenzüchtung



13,6 ha

Obstbau



5 ha

Parks

Wir schaffen Strategien für eine nachhaltige und lebenswerte Zukunft



mit drei Forschungsschwerpunkten:

- I → Zukunftsfähige Anbausysteme für Sonderkulturen entwickeln
- II → Pflanzliche Erzeugnisse innovativ und sicher verarbeiten und vermarkten
- III → Lebenswerte Kulturlandschaften und Stadtregionen gestalten

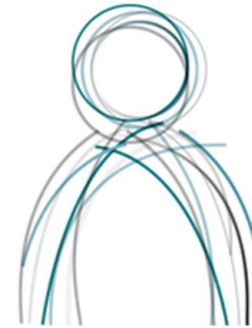
DAS TEAM



**Prof. Dr.
Dimitrios Paraforos**
Building 6003
Room 4
Phone +49 6722 502 362
Dimitrios.Paraforos@hs-gm.de
[Details](#)



**Dr.
Eszter Geberth**
Building 6003
Room 207
Phone +49 6722 502 372
Eszter.Geberth@hs-gm.de
[Details](#)



**Dr.
Burawich Pamornnak**
Gebäude 6003
Raum 216
Burawich.Pamornnak@hs-gm.de
[Details](#)



Marco Bignardi, M.Sc.
Building 6003
Room 216
Marco.Bignardi@hs-gm.de
[Details](#)



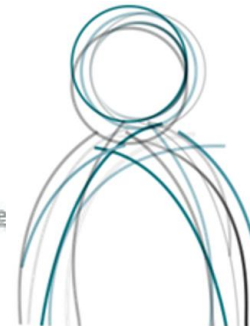
Tetiana Pavlenko, M.Sc.
Building 6003
Room 208
Tetiana.Pavlenko@hs-gm.de
[Details](#)



Björn Poss, M.Sc.
Building 6003
Room 204
Phone +49 6722 502 364
Bjoern.Poss@hs-gm.de
[Details](#)



**Dr.
Nikolaos Tsoulas**
Building 6003
Room 213
Phone +49 6722 502 371
Nikolaos.Tsoulas@hs-gm.de
[Details](#)



Dr. Joseph Bleser, M.Sc.
Building 6003
Room 208
Josef.Bleser@hs-gm.de



Johannes Wendel, M.Sc.
Building 6003
Room 204
Phone +49 6722 502 364
Johannes.Wendel@hs-gm.de
[Details](#)



**Dr.
Galibjon Sharipov**
Building 6003
Room 2

University of Hohenheim
Associated Guest Researcher
Galibjon.Sharipov@hs-gm.de



Maria Karampoiki, M.Sc.
Building 6003
Room 208
Maria.Karampoiki@hs-gm.de



Syed-Shaham Madni
Gebäude 6003
Raum 216
SyedShaham.Madni@hs-gm.de
[Details](#)

ADMINISTRATIVE/TECHNISCHE MITARBEITER/-INNEN



Sandra Engelmann

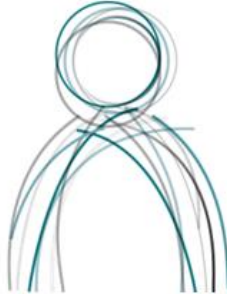
Gebäude 6003

Raum 3

Tel. +49 6722 502 361

[Sandra.Engelmann\(at\)hs-gm.de](mailto:Sandra.Engelmann(at)hs-gm.de)

[Details](#)



Martin Franko

Gebäude 6003

Raum 13

Tel. +49 6722 502 369

[Martin.Franko\(at\)hs-gm.de](mailto:Martin.Franko(at)hs-gm.de)

[Details](#)



Diletta Marika Gekas, M.Sc.

Gebäude 6003

Raum 207

[Diletta.Gekas\(at\)hs-gm.de](mailto:Diletta.Gekas(at)hs-gm.de)

[Details](#)



Gunther Schrauth

Gebäude 6003

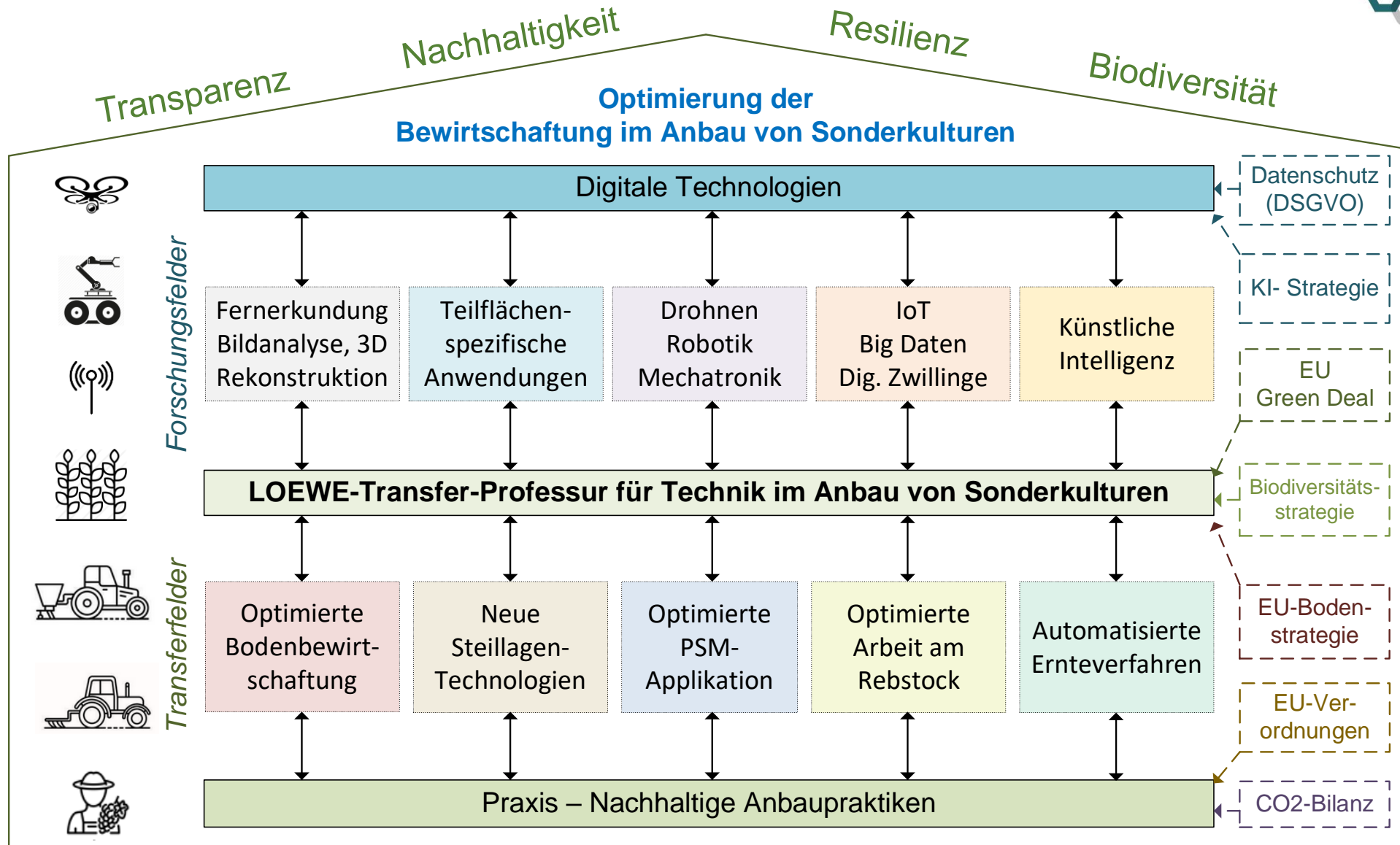
Raum 212

Tel. +49 6722 502 366

[Gunther.Schrauth\(at\)hs-gm.de](mailto:Gunther.Schrauth(at)hs-gm.de)

[Details](#)

UNSERE MISSION



LEUFENDE PROJEKTE - > 3,5 Mio. EUR

2025 - 2028
Koordinator



iSoBeD



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

2023 - 2026
Koordinator



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

2024 - 2027
Partner



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

2024 - 2027
Koordinator



ISObot



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

2024 - 2029
Koordinator

**LOEWE-Transfer-
Professur**



LOEWE

Exzellente Forschung für
Hessens Zukunft



Hessisches Ministerium für
Wissenschaft und Forschung,
Kunst und Kultur

SPRÜHDROHNEN



Quelle: Tilo Rönschke

OPTIMIERTE BODENBEWIRTSCHAFTUNG EINSATZ VON ROBOTERN



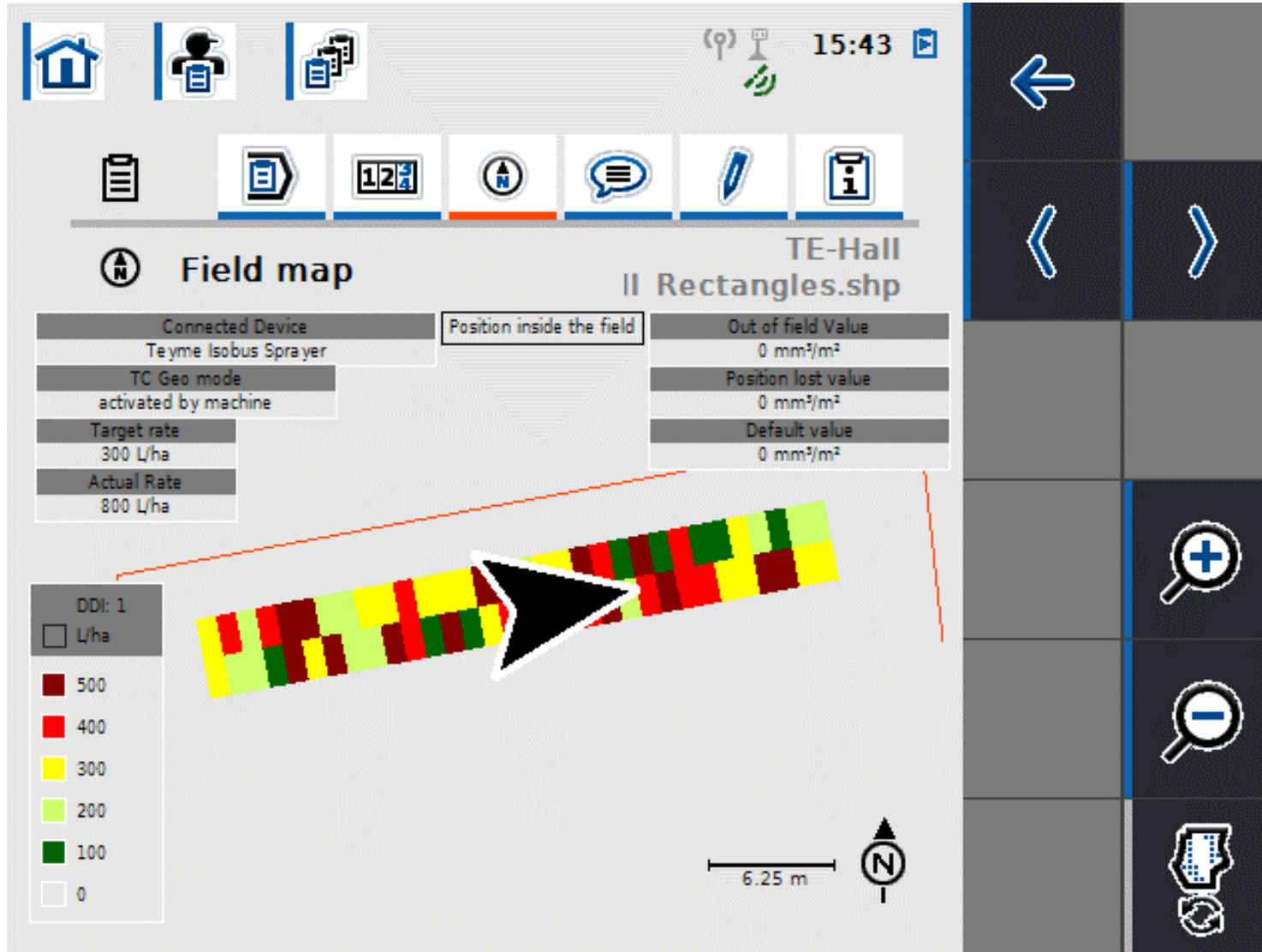
Bilderquelle: Dr. Galibjon M. Sharipov, Institut für Technik, HGU

3D-REKONSTRUKTION IM WEINBAU



Quelle: Dr. Nikolaos Tsoulas, Björn Poss, Institut für Technik, HGU

APPLIKATIONSKARTE AUF DEM TERMINAL



Quelle: Björn Poss, Institut für Technik, HGU

OPTIMIERTE ARBEIT AM REBSTOCK



Exzellente Forschung für
Hessens Zukunft



Bildquelle: ERO GmbH

Prof. Dr. Dimitrios S. Paraforos erhält die Transfer-Proffessur Technik im Anbau von Sonderkulturen an der Hochschule Geisenheim University. Die Produktion landwirtschaftlicher Sonderkulturen wie Trauben muss an die Folgen des Klimawandels angepasst werden. Im Austausch mit Weinbaubetrieben will die Professur die Forschung zu umweltschonenderen Anbauverfahren, erhöhten Automatisierungsgraden oder neuen Instrumenten der Datenerfassung und -analyse zum Monitoring der Weinberge Innovationen vorantreiben.



Unterstützt von



Deutscher Weinbauverband e.V.



Vielen Dank!

Prof. Dr. Dimitrios S. Paraforos

Dimitrios.Paraforos@hs-gm.de

Tel.: +49 6722 502 362

Institut für Technik
LOEWE-Transfer-Professur für
Technik im Anbau von Sonderkulturen
Von-Lade-Str. 1
65366 Geisenheim



LOEWE

Exzellente Forschung für
Hessens Zukunft



Hessen
Hessisches Ministerium für
Wissenschaft und Forschung,
Kunst und Kultur