

Im Rahmen unseres Jubiläums **100 Jahre biodynamischer Anbau in Loheland** unter dem Motto Pioniergeist – Präparate – Pädagogik widmen wir uns einen Tag lang den **Mikrobiomen als verbindender Kraft**.

Mikroorganismen begleiten und prägen das Leben auf vielfältige Weise – im Boden, an Pflanzen und Tieren ebenso wie im menschlichen Körper. Das Symposium nimmt diese Zusammenhänge aus unterschiedlichen Perspektiven in den Blick und spannt dabei den Bogen **vom Acker zum Körper und vom Lernen über die Kunst hin zum Leben**.

Vorträge aus Landwirtschaft, Medizin und Pädagogik werden ergänzt durch künstlerisch-praktische Impulse. Gemeinsam möchten wir Zusammenhänge sichtbar und erfahrbar machen und der Frage nachgehen, welche Bedeutung Mikrobiome für einen gesunden Boden, unsere Ernährung, den Menschen und unser Lernen haben können.

So entsteht ein Tag, der wissenschaftliche, landwirtschaftliche, pädagogische und künstlerische Perspektiven miteinander verbindet und Raum für Austausch und neue Blickwinkel eröffnet.



Kontakt / Anmeldung

Wir freuen uns sehr darauf, Sie bei uns begrüßen zu dürfen.

Um gut planen zu können, bitten wir Sie, sich unter oeffentlichkeitsarbeit@loheland.de anzumelden.

Die Kosten für den kompletten Tag inkl. warmem Imbiss und Kaffee betragen 50 € pro Person.

(35 € reduziert für Schüler:innen, Student:innen und Mitarbeitende der Loheland-Stiftung)



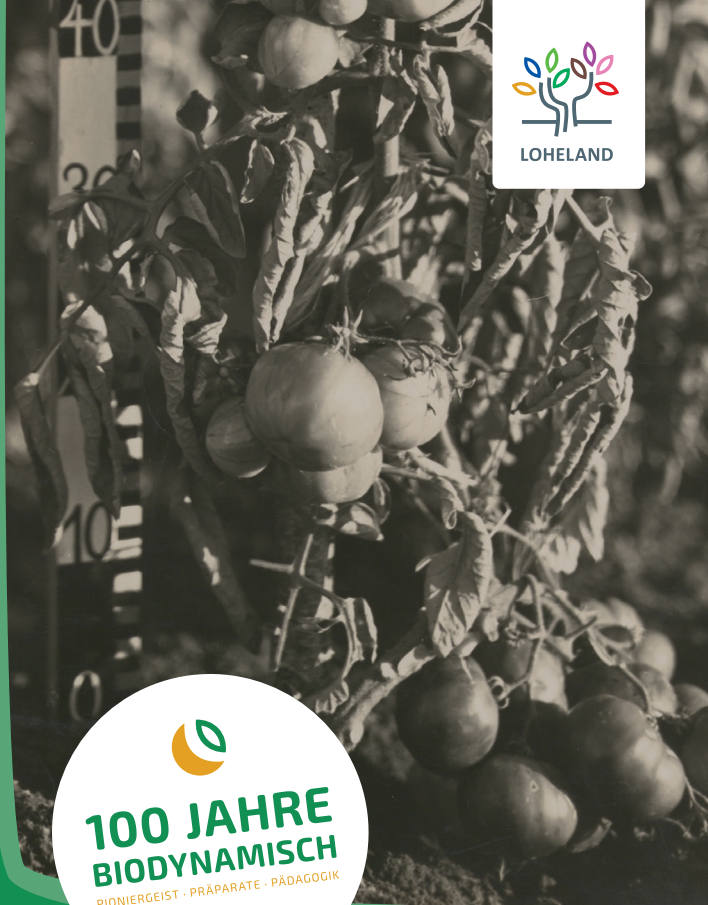
Loheland-Stiftung

36093 Künzell

Telefon: 0661 392 82

E-Mail: oeffentlichkeitsarbeit@loheland.de

www.loheland.de



**100 JAHRE
BIODYNAMISCH**
PIONIERGEIST · PRÄPARATE · PÄDAGOGIK

SYMPOSIUM

Mikrobiome als verbindende Kraft

Vom Acker zum Körper,
vom Lernen zum Leben.

Samstag, den 07.11.2026

10–18 Uhr

im Haus für Spiel und Bewegung
in Loheland

10.00 Uhr Ankommen, Kaffee und Ausstellung
„100 Jahre biologisch-dynamischer Anbau
in Loheland“

10.40 Uhr **Margarethe Voegele**
Lohelandgymnastikdozentin und
Expertin biodynamische Landwirtschaft
Loheland



Einführung in das Thema des Tages

11.00 Uhr **Dr. Jürgen Fritz**
Dozent mit Forschungs- und Lehrauf-
trag der Uni Kassel in Witzenhausen
zum Thema „Mikrobiom und bio-
dynamische Präparate“



Einfluss der biologisch-dynamischen Präparate auf das Mikrobiom im Boden

Eine Steigerung des Mikrobioms im Boden, das
das Pflanzenwachstums fördert, ist landwirtschaft-
lich von großem Interesse. Im Vortrag wird die
Hypothese geprüft, ob die Anwendung der bio-
dynamischen Spritzpräparate auch eine Inokulation
(Beimpfung) des Bodens mit pflanzenwachstums-
fördernden Mikroorganismen ist.

12.00 Uhr **Patricia Schellenberger**
Künstlerin



Das Mikrobiom in Form bringen – Wir kommen praktisch-künstlerisch in Berührung und Austausch mit der Erde Lohelands

Teil I: Hände in die Erde und los geht's! Wir
be-greifen und er-fühlen die reichhaltig belebte
Demeter Erde. Im unmittelbaren Kontakt entsteht
in kreisenden Bewegungen ein Raumkörper. Ein
Dialog zwischen den Mikrobiomen von Körper
und Erde.

12.30 Uhr **Dr. Thomas Hardtmuth**
Arzt mit anthroposophischem Hinter-
grund und Autor u. a. von „Mikrobiom
und Mensch“



Mikrobiom und Mensch

Die Mikrobiomforschung hat in den letzten 20
Jahren das medizinische Denken in vielerlei Hin-
sicht revolutioniert. Nicht mehr die Anwesenheit,
sondern das Fehlen von Mikroorganismen ist mit
zahlreichen Krankheiten assoziiert. Die Verflech-
tungen von Landwirtschaft und Medizin werden
dadurch noch viel enger und fordern den Aufbruch
in ein neues, gesamtökologisches Denken, in dem
die Qualität der Ernährung einen ganz neuen
Stellenwert bekommt.

13.30 Uhr Mittagspause
mit warmem Imbiss und Getränken

14.30 Uhr **Patricia Schellenberger**
Künstlerin

Das Mikrobiom in Form bringen – Wir kommen praktisch-künstlerisch in Berührung und Austausch mit der Erde Lohelands

Teil II: Der Dialog geht weiter – die Form
stabilisiert sich.



15.00 Uhr **Hannah von Bredow**
Leiterin Hof Loheland



Mikrobiome und Handlungspädagogik

Wie kommt das Mikrobiom an die Kinder? Ein
Einblick in das handlungspädagogische Hof
Projekt in Loheland. Von der Arbeit mit der Erde
über die Pflanzen und Tiere zur Ernährung.

16.00 Uhr **Nikolai Fuchs**
Vorstandsmitglied der GLS Treuhand
und Autor u. a. zum Thema „evolutive
Agrarkultur – Landwirtschaft nach dem
Bildeprinzip des Menschen“



Mikrobiome und Betrachtung der Zusammenhänge

Viele Prozesse in Natur und Kultur finden co-
evolutiv statt, d. h., sie entwickeln sich gemein-
sam und miteinander. Dadurch wird „höheres“
Leben möglich, das uns neue Entwicklungs-
chancen bietet. Was können die nächsten
Entwicklungsschritte sein?

17.00 Uhr **Patricia Schellenberger**
Künstlerin

Das Mikrobiom in Form bringen – Wir kommen praktisch-künstlerisch in Berührung und Austausch mit der Erde Lohelands

Teil III: Vollendung und Feinschliff –
alles wird rund

18.00 Uhr Abschluss