

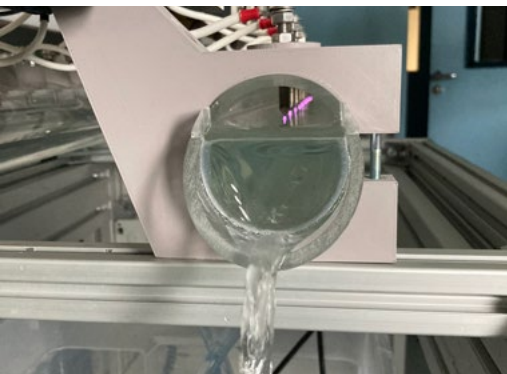
Saatgutbehandlung Lupine



UV-C-Licht auf Wintergerste



Saatgutbehandlung Ackerbohne



Plasma-behandeltes Wasser

Ergebnis-Veranstaltung der Leitprojekte PHYSICS FOR SEEDS & SEED TREATMENT und PHYSICS FOR CROPS & CROPPING SYSTEMS im Rahmen des WIR!-Bündnisses „Physics for Food“

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie sind herzlich zur Ergebnis-Veranstaltung der Leitprojekte
PHYSICS FOR SEED & SEED TREATMENT sowie PHYSICS FOR CROPS &
CROPPING SYSTEMS eingeladen:

Beginn: Donnerstag, 20. Februar 2025 um 13.00 Uhr

Ende: Freitag, 21. Februar 2025 um 12.00 Uhr

**Ort: Hochschule Neubrandenburg,
Brodaer Str. 2, 17033 Neubrandenburg
Haus 2, Hörsaal 4**

Eine Teilnahmegebühr wird nicht erhoben. Mittagsessen vor und nach der
Veranstaltung ist in der Mensa der Hochschule möglich (Selbstzahler).

Anmeldung per E-Mail mit Namen und Institution bitte an:
dobers@hs-nb.de

Wir freuen uns darauf, Sie in Neubrandenburg zu begrüßen.

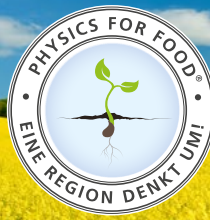
Eike Stefan Dobers & Nicola Wannicke



Mehr Informationen
physicsforfood.org

wir! Wandel durch
Innovation
in der Region
FKZ 03WIR2810

GEFÖRDERT VOM
 Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Programm

20. Feb 25	Thema
12.00 – 13.00	Anmeldung
13.00 – 13.15	Begrüßung & Einführung zu den Leitprojekten im Rahmen des WIR!-Bündnisses <i>Prof. Leif-Alexander Garbe, Hochschule Neubrandenburg</i>
13.15 – 13.45	Anspruch an physikalische Verfahren angesichts der aktuellen Herausforderungen im Pflanzenbau <i>Detlev Dölger, Hanse Agro</i>
13.45 – 14.30	Leitprojekt 1: PHYSICS FOR SEEDS & SEED TREATMENT – Anspruch und Ergebnisse zur Biostimulation und Saatguthygiene <i>Dr. Nicola Wannicke, INP</i>
14.30 – 15.15	PHYSICS FOR SEEDS UND SEED TREATMENT am IPK – Kaltplasmaeffekte bei Rotklee und Wiesenrispe <i>Dr. Mareike Kavka, IPK</i>
15.15 – 15.45	Pause
15.45 – 16.15	Saatgutbehandlung von Getreide – Erfahrungen aus vier Jahren Feldversuchen <i>Dr. Andreas Jacobi, Saatzeit Bauer</i>
16.15 – 16.30	Leitprojekt 1: Fazit und Ausblick <i>Dr. Nicola Wannicke, INP</i>
16.30 – 17.00	Leitprojekt 3: PHYSICS FOR FOOD, FEED & STORAGE – Einblick und aktuelle Perspektiven <i>Florian Wald, Hochschule Neubrandenburg</i>
17.00 – 19.00	Diskussion und Gespräche im Foyer von Haus 2 bei Snacks & Getränken

21. Feb 25	Thema
08.00 – 08.45	Leitprojekt 2: PHYSICS FOR CROPS & CROPPING SYSTEMS – Anspruch und Ergebnisse zu Wachstumsförderung und -kontrolle <i>Prof. Eike Stefan Dobers, Hochschule Neubrandenburg</i>
08.45 – 09.30	Stressphysiologie und physikalische Verfahren <i>Prof. Christine Stöhr, Universität Greifswald</i>
09.30 – 10.00	Pause
10.00 – 10.45	Pflanzenschutz mit physikalischen Verfahren <i>Prof. Becke Strehlow, Hochschule Neubrandenburg</i>
10.45 – 11.30	Stressphysiologie und Wachstum bei Lupinen <i>Dr. Henrike Brust, INP</i>
11.30 – 11.45	Leitprojekt 2: Fazit und Ausblick <i>Prof. Eike Stefan Dobers, Hochschule Neubrandenburg</i>
11.45 – 12.00	Schlussworte aus Sicht des WIR!-Bündnisses <i>Prof. Leif-Alexander Garbe, Hochschule Neubrandenburg</i>



Mehr Informationen
physicsforfood.org

wir! Wandel durch
Innovation
in der Region
FKZ 03WIR2810

GEFÖRDERT VOM
 Bundesministerium
für Bildung
und Forschung