



# Bodenkurs im Grünen 2020

Belebter Boden - vitale Kulturen - gute Ernte!



**Seien Sie willkommen,  
Theorie und Praxis der Boden-Regeneration  
vor Ort - auf den Feldern - zu erleben!**

Eine gemeinschaftliche Ausbildungsreihe zur Einführung in die Regenerative Landwirtschaft  
von Friedrich Wenz und Dietmar Näser



HUMUS farming.de



Büro für regenerative Landwirtschaft

## Die fünf Schritte des belebenden, regenerativen Bodenaufbaus:

1. Schritt: Düngung: Nährstoffgleichgewichte als Basis der Bodenbelebung
2. Schritt: Böden begrünen - die leistungsfähigste organische Düngung
3. Schritt: Gründüngung in Flächenrotte bringen
4. Schritt: Rotteprozess lenken, Fäulnis und Abbau vermeiden
5. Schritt: Kulturen vitalisieren und gesund erhalten

Pflanzen und Bodenleben an den Wurzeln leben zusammen. Regenerative Landwirtschaft ist die gemeinsame Handhabung beider als ein System.

An jedem Seminartag werden die Handgriffe vermittelt und anhand der anstehenden Arbeiten auf den Feldern demonstriert. Die Wirkung wird an Boden und Pflanzen gemeinsam beobachtet und gemessen.





Näser & Wenz

## Die vier Module der Ausbildung:

### Modul 1: „Grundlagen fruchtbarer, lebender Böden“

- Was ist Regenerative Landwirtschaft?
- Das Bodennahrungsnetz an den Wurzeln – die Basis gesunder, leistungsfähiger Kulturen
- Unkräuter sind das Spiegelbild des mikrobiellen Gleichgewichtes
- Das Management der Nährstoffe als Boden belebende Düngung
- Nährstoffaufnahme aus dem Bodenstoffwechsel und durch Düngung
- Der Bodenstoffwechsel – die Basis der Nährstoffverfügbarkeit
- Die Huminstoffbildung im Feld und Stall
- Die Flächenrotte – der wichtigste Huminstoffe bildende Prozess
- Beispiele für die Technikkette der Bodenbearbeitung

### Modul 2: „Die ersten Schritte: Flächenrotte, Fermente, Komposttee“

- Phänologische Termine und Bodenaktivität
- Gareansprache mit Spaten und Bodensonde – Kontrolle der eigenen Arbeit
- Wintergrüne Felder zur Saat vorbereiten – Schälen in der Praxis
- Komposttee: Herstellung, Anwendung, Qualitätssicherung, Wirkung
- Fermente als Rottelenker: Herstellung, Anwendung, Qualitätssicherung
- Nachrüstung von Maschinen mit einfacher Applikationstechnik (Übung)
- Untersaaten in Frühjahrskulturen – die Zwischenfrucht für kurze Zeiträume

### Modul 3: „Pflanzen beleben den Boden“

- Blattsafttest mit dem Refraktometer als „kleines Blutbild“
- Die Pyramide der Pflanzengesundheit
- Vitalisierung mit Komposttee und mineralischen Komponenten, Anheben der Widerstandsfähigkeit gegen Pflanzenkrankheiten
- Behandlungsversuch zur Demonstration der Vitalisierungswirkung
- Mischanbau – die Lösung für unlösbare Krankheitsprobleme
- Zwischenfruchtanbau für mikrobielle Vielfalt im Boden
- Mulchanbau, wo Garebildung durch Pflanzen nicht geht

### Modul 4: „Den Boden ernähren – die Gare aufbauen“

- Unterbodenlockerung – die Bodenbeatmung und der Lebendverbau
- Flächenrotte „im Stehen“ – auf Grünland und in Dauerkulturen
- Feldbegehung Untersaaten, doppelte Zwischenfrucht und wintergrüne Zwischenfrucht, Versickerungstest
- Pflanzenkohle im Kon-Tiki selbst erzeugen und beleben
- Herstellung von Feststofffermenten zur Düngung
- reduktive Mistkompostierung und Herstellen von Extraktionskompost
- Gülle fermentieren
- Herstdüngung - niedrigste Aufwandmengen - beste Wirkung

**Unser Ziel ist, Ihnen die Bodenleben regenerierende Landwirtschaft in Grundlagen und Praxis zu vermitteln. Ihr Nutzen ist die Stabilisierung und Wiederherstellung der Lebensfunktionen des Bodens, die die Wirtschaftlichkeit zusammen mit Ihrem Engagement entscheidend beeinflussen.**



HUMUS farming.de



Büro für regenerative Landwirtschaft



Näser & Wenz

## Veranstaltungsorte und Termine

Der **Bodenkurs im Grünen 2020** ist ein gemeinsamer Jahreskurs von *Grüne Brücke – Büro für Regenerative Landwirtschaft* und der *Wenz Academy*. Er wird in gastgebenden Landwirtschaftsbetrieben veranstaltet.

### Termine der einzelnen Ausbildungsmodule 2020:

Modul 1 findet für alle deutschen Kurse vom 26.02. bis 28.02.2020 in 36132 Buchenau, für alle Schweizer Kurse vom 18.02. bis 20.02.2020 in Münsingen statt.

D-Rheinland-Pfalz, Spiesheim	26.02. - 28.02. / 23.03. + 24.03. / 22.06. + 23.06. / 31.08. + 01.09.
D-Bayern, Freising	26.02. - 28.02. / 14.04. + 15.04. / 25.05. + 26.05. / 28.09. + 29.09.
D-Hessen, Schenkklengsfeld	26.02. - 28.02. / 16.04. + 17.04. / 27.05. + 28.05. / 30.09. + 01.10.
CH-Thurgau, Diessenhofen	18.02. - 20.02. / 20.04. + 21.04. / 15.06. + 16.06. / 07.09. + 08.09.
CH-Bern, Münsingen	18.02. - 20.02. / 22.04. + 23.04. / 17.06. + 18.06. / 09.09. + 10.09.
NL-Dalfsen**	04.02. - 06.02. / 25.03. + 26.03. / 24.06. + 25.06. / 02.09. + 03.09. (in deutscher Sprache mit Übersetzung)

### Kursbeitrag Deutschland und Schweiz (Preise zuzgl. 19% MwSt.):

2.000 EUR (1.500 EUR für Wiederholer und Betriebsmitarbeiter\*; 1.000 EUR für Familienangehörige\* und Studenten). Im Preis sind Unterkunft und Verpflegung nicht enthalten. \*Voraussetzung: ein vollzahlender Teilnehmer

### Kursbeitrag Niederlande (Preise zuzgl. btw):

2.300 EUR

Friedrich Wenz  
Wenz Academy  
D-77963 Schwanau  
T. 0049 7824-3712  
[www.humusfarming.de](http://www.humusfarming.de)

Dietmar Näser  
Grüne Brücke  
D-01844 Neustadt/Sa.  
T. 0049 3596-5081572  
[www.gruenebruecke.de](http://www.gruenebruecke.de)

\*\* Veranstalter Bodenkurs Niederlande  
Bij de Oorsprong  
Ger Kappert  
7722 AP Dalfsen  
Telefon: 0031 6 41 09 97 77

Anmeldungen über [www.humusfarming.de](http://www.humusfarming.de) oder [www.gruenebruecke.de](http://www.gruenebruecke.de)



HUMUS farming.de



Büro für regenerative Landwirtschaft



## Die Referenten



### **Dietmar Näser**

Dietmar Näser arbeitet seit 20 Jahren gemeinsam mit Landwirten an der Praxis für fruchtbare belebte Böden. Daraus ist in Zusammenarbeit mit Friedrich Wenz und Dr. Ingrid Hörner ein ganzheitliches System für die tägliche Arbeit auf den Feldern entstanden. Als Bodenexperte unterstützt er die landwirtschaftlichen Veränderungsprozesse, als Trainer vermittelt er Forschung, Beobachtung, Interpretation und Qualitätsmanagement in der Praxis des Pflanzenbaus. Als Buchautor gibt er wichtige Handlungsanweisungen für eine nachhaltige Regenerative Landwirtschaft.

### **Grüne Brücke, Büro für Regenerative Landwirtschaft**

01844 Neustadt/Sachsen, Germany, Telefon: 0049 03596 5081572, [www.gruenebruecke.de](http://www.gruenebruecke.de)



### **Friedrich Wenz**

Friedrich Wenz hat nach einigen Jahren in der Industrie 1997 den elterlichen Betrieb in der Oberrheinebene übernommen. Der Betrieb ist einer der ältesten biologisch bewirtschafteten Betriebe in Deutschland und einer der sieben Gründungsbetriebe von BIOLAND. Heute ist er erfolgreicher Landwirt und zusammen mit Dietmar Näser Initiator und Ausbilder des „Bodenkurs im Grünen“. Sein besonderes Anliegen liegt in der Weiterentwicklung der Regenerativen Landwirtschaft und der Aufbereitung der komplexen Zusammenhänge für Landwirte. Sein Ziel ist es, die Betriebe in die Lage zu versetzen, diese Kenntnisse erfolgreich in der Praxis anzuwenden.

### **Friedrich Wenz GmbH, Wenz Academy**

77963 Schwanau, Germany, Telefon: 0049 7824 3712, [www.humusfarming.de](http://www.humusfarming.de)



HUMUS farming.de



Büro für regenerative Landwirtschaft