



Bioland Beratung

**Praktikertage
für Landwirte 2016 – 2019**
Bundesprogramm Ökologischer Landbau
und andere Formen nachhaltiger Landwirtschaft

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

BÖLN

Bundesprogramm Ökologischer Landbau
und andere Formen nachhaltiger
Landwirtschaft

Einladung

Praktikertag: „Bewässerung im Öko-Betrieb“

Wasser sammeln - Wasser speichern- welche Möglichkeiten gibt es?

Do. 24. Oktober 2019, 74547 Untermünkheim (Nähe Schwäbisch Hall)

Am Vormittag besichtigen wir einen Speicherteich beim Bioland-Betrieb Hof Engelhardt Gemüsebau, nachmittags Fachvorträge zur Abschätzung des betriebseigenen Wasserbedarfs, Einsatzmöglichkeiten und Bau von Wasserspeichern sowie rechtliche Voraussetzungen bei der Wasserentnahme aus Oberflächengewässern, dem öffentlichen Netz und Brunnenbau. Das Programm wird ergänzt durch Berichte von Praktikern.

Programm

- | | |
|--------------------------|--|
| 10.00-12.00 Uhr | <p>Bioland-Betrieb Hof Engelhardt Gemüsebau, Untermünkheim, Besichtigung Speicherteich (20.000m³), Erfahrungsbericht Hartmut Engelhard zu Bauphase und Nutzung</p> <p>Fahrt (10 Min.) zum Tagungsort Landhotel Gasthof Krone, Hauptstraße 40, 74635 Kupferzell-Eschental</p> |
| 12.00-12.30 Uhr | Mittagessen |
| 12.30 – 13.00 Uhr | Begrüßung und Einführung, Anette Braun, Beratungsdienst Ökologischer Gemüsebau |
| 13.00 – 14.00 Uhr | <p>Wie groß soll ein Wasserspeicher sein?</p> <p>1. Wieviel Wasser brauche ich für mein Gemüse?
Wasserbedarf von Gemüse im Freiland und Gewächshaus, wovon muss ich in Zukunft ausgehen? (gesteigerte Verdunstung, u.a.)</p> <p>2. Wasser sammeln: Speicherbedarf in Abhängigkeit von Dachfläche und Niederschlägen und Überbrückung niederschlagsfreier Zeiten</p> <p>3. Puffer: Speicherbedarf in Abhängigkeit von Brunnenschüttung oder Wasserentnahmekontingent</p> <p>Ziel: Faustzahlen, um einen groben Überschlag für den eigenen Betrieb vorzunehmen</p> <p><i>Dr. Wolfgang Patzwahl, Büro für Technik und Management im Wein- und Gartenbau, 97320 Sulzfeld am Main, http://www.btw.patzwahl.de/</i></p> |
| 14.00 – 15.00 Uhr | <p>Wasserspeicher</p> <p>Einsatzmöglichkeiten der Speichertypen Folienteich/Stahlbehälter, Planung + Bau, Genehmigungsverfahren, Kosten</p> <p><i>Florin Schneider, Hubertus Beutler, Fa. Beutler, Planung und Bau von Wasserspeichern, D-97340 Marktbreit, http://www.beutler-bau.de/</i></p> |
| 15.00 – 16.00 Uhr | <p>Praktikerberichte:</p> <p>Thomas Schwab, Remlinger Rüben GbR, Remlingen (Franken) Feldgemüsebau Möhren, Kartoffeln, Zwiebeln, Speicherteiche, Tropfbewässerung 30 Min.</p> <p>Christian Jöckel, Hofgut Rengoldshausen, Überlingen, geplantes</p> |



Bioland Beratung

**Praktikertage
für Landwirte 2016 – 2019**
**Bundesprogramm Ökologischer Landbau
und andere Formen nachhaltiger Landwirtschaft**

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

BÖLN

Bundesprogramm Ökologischer Landbau
und andere Formen nachhaltiger
Landwirtschaft

	Bewässerungskonzept nach hydrogeologischem Gutachten und Brunnensondierungsbohrungen 15 Min
	Jörg Hörz „Stadtwasser“ aus dem öffentlichen Netz 15 Min- angefragt-
16.00 – 17.00 Uhr	Planungstechnische Abläufe und rechtliche Voraussetzungen bei der Wasserentnahme aus Oberflächengewässern, dem öffentlichen Netz und Brunnenbau. Wasserqualität (<i>Herr Schneider, Wasserwirtschaftsamt Schwäb. Hall</i>)
17.00 – 18.00 Uhr	Fragen, Diskussion, Ausklang

Veranstalter: Bioland Beratung GmbH
Moderation: Anette Braun, Beratungsdienst Ökologischer Gemüsebau

Teilnahmegebühr: keine, da dieser Praktikertag Teil des Bundesprogramms Ökologischer Landbau und andere Formen nachhaltiger Landwirtschaft (BÖLN) ist, initiiert und finanziert durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages. Die Geschäftsstelle des BÖLN befindet sich in der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE). Fahrtkosten und Verpflegung werden von den Teilnehmern getragen.

Anmeldung: bitte bis 14.10. 2019 bei Bioland Geschäftsstelle Esslingen, Fax 0711-95337827, E-Mail: info-bw@bioland.de



Bioland Beratung

**Praktikertage
für Landwirte 2016 – 2019**
Bundesprogramm Ökologischer Landbau
und andere Formen nachhaltiger Landwirtschaft

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

BÖLN

Bundesprogramm Ökologischer Landbau
und andere Formen nachhaltiger
Landwirtschaft

Anmeldung bitte bis zum 14.10.2019

Fax-Nr.: 0711-95337827

**Hiermit melde ich mich an für den Praktikertag:
Wasser für meinen Öko-Betrieb**

Name / Betrieb _____

Weitere Person(en) _____

Str. Nr. _____

PLZ Ort _____

Tel. _____ Fax _____

☐ Nein, ich bin NICHT einverstanden mit der Weitergabe meiner Adressdaten an andere Teilnehmer zur Bildung von Fahrgemeinschaften.

☐ Ja, ich möchte über weitere Bioland-Seminare in meiner Region informiert werden und bin damit einverstanden, dass meine Adressdaten zu diesem Zweck gespeichert werden.

Datum _____ Unterschrift _____