



Bioland Beratung

**Praktikertage
für Landwirte 2016 – 2020**
Bundesprogramm Ökologischer Landbau
und andere Formen nachhaltiger Landwirtschaft

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Einladung zum Workshop:

Abwehrstrategien der Honigbiene gegen die Varroamilbe in der ökologischen Bienenhaltung

Wann: Freitag, 7. Februar 2020, 9:00 – 17:00 Uhr
Wo: Kees'scher Park 1, 04416 Markleeberg bei Leipzig (Café BROT & KEES)
Referenten: Frau Dr. Eva Frey und Bioland-Imker Jörg Obergfell

Der Verlust von Bienenvölkern durch die Varroamilbe stellt nach wie vor eine der größten Herausforderungen für die Imkerei weltweit dar. Im Workshop wird zunächst durch Dr. Eva Frey auf die Biologie der Milbe geschaut und Mechanismen bei überlebenden Völkern beleuchtet. Langzeitbeobachtungen über diese überlebenden Populationen auf der ganzen Welt geben weitere Hinweise auf die Abwehrstrategien der Bienen gegen die Milbe. Ganz praktisch wird es schon bei der Frage, inwiefern diese komplexen Zusammenhänge auch für die hiesige Zuchtauswahl genutzt werden können oder andere Ansätze neu gedacht werden müssen. Hier wird Jörg Obergfell ansetzen und über die Suppressed Mite Reproduction (SMR) - Zuchtarbeit berichten und mögliche Selektionsansätze zur Verbesserung der Widerstandsfähigkeit gegenüber der Milbe erläutern.

Anschließend werden mitgebrachte und zur Verfügung gestellte Waben von Völkern mit Restbrut, die im Winter eingegangen sind, unter Mikroskopen untersucht und Übungen zur Bonitur auf SMR durchgeführt.

Programm:

9.00 – 10.30 Uhr	Prüfung verschiedener Bienenherkünfte auf Widerstandsfähigkeit gegenüber Varroa destructor, <i>Dr. Eva Frey</i>
10:45 – 12:15 Uhr	Selektionsansätze zur Verbesserung der Widerstandsfähigkeit gegenüber Varroa destructor, <i>Jörg Obergfell</i>
12.15 – 12.45 Uhr	Mittagspause
12:15 – 16.00 Uhr	Praktische Übungen zur Bonitur auf Suppressed Mite Reproduction (SMR)*
16.00 – 17.00 Uhr	Diskussion der Erkenntnisse und Ausblick

**Es können gerne Brutwaben von eigenen, eingegangenen Völkern mitgebracht werden!*

Veranstalter: Bioland Beratung GmbH und Gäa e.V.



Moderation: Manuela Kühnert, Bioland e.V.

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.



Bioland Beratung

**Praktikertage
für Landwirte 2016 – 2020**
Bundesprogramm Ökologischer Landbau
und andere Formen nachhaltiger Landwirtschaft

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

BÖLN

Bundesprogramm Ökologischer Landbau
und andere Formen nachhaltiger
Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Anmeldung bitte bis zum 03.02.2020

beim Bioland Ost e.V.,
Manuela Kühnert

Muschau 2, 04668 Grimma
T. 034386 449981
F. 034386 41918
M. 0176 600 300 73
M. manuela.kuehnert@bioland.de

Hiermit melde ich mich mit ____ Person(en) zum Workshop ***Abwehrstrategien der Honigbiene gegen die Varroamilbe in der ökologischen Bienenhaltung*** am 07.02.2020 an.

Es können gerne Brutwaben von eigenen, eingegangenen Völkern mitgebracht werden!

Firmenname _____

Straße _____

PLZ _____

Ort _____

Mail _____

Telefon _____

Teilnehmer: _____

Teilnehmer: _____