

Die BOKU LCA-Plattform lädt ein zur Veranstaltung
„BODEN IN DER ÖKOBILANZIERUNG“

Dienstag, 20. April 2021, 9:00 - 12:00, BOKU Wien (online via Zoom)

Das Thema Boden und Ökobilanzierung betrifft fast alle Fachbereiche, jedoch gibt es oft nur eine schlechte, unzureichende oder gar keine Abbildung der für die eigene Forschung relevanten Aspekte und Parameter (z.B. Feldemissionen, Verdichtung, Humusbilanz usw.) in die bestehenden Modelle der Ökobilanzierung.

Aus diesem Grund wollen wir uns ausführlicher dieser Thematik widmen. Ziel der Veranstaltung ist es, einen Austausch über bisher bei der Ökobilanzierung aufgetretenen Unzufriedenheiten/Probleme zu starten und diese zu strukturieren bzw. erste Lösungsvorschläge zu diskutieren.

Programm:

09:00 – 09:15 **Einleitung und Begrüßung:**

Iris Kral, Institut für Landtechnik

09:15 – 09:35 **Boden-Aspekte im Kontext der Ökobilanzierung landwirtschaftlicher Tierhaltung**

Stefan Hörtenhuber, Institut für Nutztierwissenschaften

09:35 – 09:55 **Life Cycle Assessment and regional soil emissions modelling using the DNDC model**

Francisco Medel, Institut für Landtechnik

09:55 – 10:15 **Ausbringung von Kompost - Umweltwirkungen**

Sebastian Gollnow, Institut für Abfallwirtschaft

10:15 – 10:35 **Gemüseproduktion: Herausforderungen im "Kunstaboden"**

Michaela Theurl, Institut für Soziale Ökologie

10:35 – 10:45 PAUSE

10:45 – 11:05 **LCA of agricultural wood production – soil organic carbon changes**

E. Alejandro Perdomo, Institut für Marketing und Innovation

11:05 – 11:15 **Ökobilanzierung in der Ingenieurbiologie - Berührungspunkte zum Thema Boden**

Magdalena Von Der Thannen, Institut für Ingenieurbiologie und Landschaftsbau

11:15 – 11:25 **Auswirkungen der Holzernte auf den Waldboden**

Martin Kühmaier, Institut für Forsttechnik

11:25 – 12:00 **Diskussion und Schlussworte**

Um Anmeldung bis 19.04.2021 wird gebeten unter office.lcaplattform@boku.ac.at

Zoom-Link: <https://bokuvienna.zoom.us/j/91922004524?pwd=bzdGanNpTDFtQXpXZWJfR3RHa1RSUT09>

Unter Beteiligung von:



Department für Wasser-Atmosphäre-Umwelt: Institut für Abfallwirtschaft



Department für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften: Institut für Soziale Ökologie



Department für Nachhaltige Agrarsysteme: Institut für Nutztierwissenschaften, Institut für Landtechnik



Department für Wald- und Bodenwissenschaften: Institut für Forsttechnik



Department für Bautechnik und Naturgefahren: Institut für Ingenieurbiologie und Landschaftsbau