

4. BZfE-Forum

Essen wird anders

Ernährung und die planetaren Grenzen

2. bis 4. September 2020, digital und interaktiv

Tobias Bandel

Think Tank "Soil & More Impacts B.V

Ausflüge in die Zukunft – Workshop 5

Richtig rechnen - Lebensmittel sind mehr wert

Im Juni 2018 schreibt die Allianz Versicherung: "Die lokale Flora und Fauna leidet … in Folge intensiver Düngung und Pestizideinsatz. Gleichzeitig werden die Flächen unfruchtbarer und anfälliger für die Folgen von extremen Umwelteinflüssen. Die Lieferung von diesen Plantagen wird teurer, unzuverlässig und verursacht regelmäßig Liefer- und Betriebsunterbrechungen. …"

Versicherer werden in diesem Kontext nachhaltige, weniger intensive Landwirtschaft präferieren. Volkswirtschaftlich zahlen wir schon heute für die Folgen intensiver Landwirtschaft. Futtermonokulturen können bei zunehmendem Starkregen Erosion und damit Überschwemmungen verursachen. Den Bagger und die Sandsäcke für den Hochwasserschutz zahlt der Steuerzahler, der Verbraucher als "Nachzahlung" für das im Supermarkt billig erworbene Lebensmittel.

Nachhaltige Landwirtschaft, die sich beispielsweise durch Untersaaten um Erosionsschutz kümmert, generiert also eine gesellschaftliche, aber auch betriebswirtschaftliche Leistung zum Beispiel Hochwasser- oder auch Klimaschutz. Hierfür wird sie aber noch nicht vergütet. Anhand von konkreten Beispielen wird beschrieben, wie sich dies langsam ändert.

Vita Tobias Bandel

Nach dem Studium der Agrarwissenschaften mit Schwerpunkt Bodenkunde an der Universität Hohenheim hat Tobias Bandel mehrere Jahre den Obst- und Gemüseanbau und Vertrieb bei Sekem in Ägypten geleitet. Neben seiner Handelstätigkeit war er in diverse Agrarhandelsprojekte in Kooperation mit IFC/Worldbank und USAID involviert, wie zum Beispiel Rückverfolgbarkeits- und Kommunikationstools, um Kleinbauern zu Exportmärkten zu verlinken.

2007 hat er Soil & More mitgegründet und ist dort Managing Partner. Soil & More ist eine Beratungsfirma mit den Schwerpunkten Bodenfruchtbarkeit und Kompostierung sowie Entwicklung und Umsetzung von Nachhaltigkeitsstrategien in der Lebensmittel- und Agrarbranche. Seit Januar 2018 wurde Soil & More in Soil & More Impacts umfirmiert und wird in der zweiten Jahreshälfte 2020 in eine GmbH umgewandelt. Innerhalb von Soil &

© www.BZfE.de Seite 1 von 2

More Impacts und seinen Partnern nimmt Tobias Bandel eine Vorreiterrolle in der Weiterentwicklung des True Cost Accounting Ansatzes ein, einer innovativen Methode zur Berechnung von nicht erfassten Auswirkungen, welche Nahrungsmittel- und Landwirtschaftsunternehmen auf das Natur- und Sozialkapital haben - der sogenannten Externalitäten. True Cost Accounting bewertet diese Auswirkungen monetär und macht transparent, dass unnachhaltige Praktiken sehr reale Kosten für Menschen und Planeten verursachen.

Kontakt:

Tobias Bandel Soil & More Impacts GmbH Buttstraße 3 22767 Hamburg

© www.BZfE.de Seite 2 von 2