

Unabhängiges Netzwerk für Politik, Wirtschaft und Medien

**sitzungswoche**

**genius**  
science & dialogue



Donnerstag  
**22. Juni**  
8:00-10:30 Uhr

**Telefónica BASECAMP**  
Mittelstraße 51-53  
10117 Berlin

**sitzungswoche Agrar**

Nachhaltige Landwirtschaft 4.0 – Ideen für Ressourceneffizienz

Sie möchten dabei sein?  
Hier geht es zur Anmeldung.

Premium-Partner



## Nachhaltige Landwirtschaft 4.0 – Ideen für Ressourceneffizienz

Algorithmen sind die neue Weltsprache, vielleicht die neue Weltmacht. Sie sind aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken. Ihre politische und ökonomische Bedeutung ist enorm. Ohne sie würde heute niemand über Smart Farming als Wegbereiter der nachhaltigen, modernen Landwirtschaft sprechen.

Und die Programmierung von Algorithmen hat mehr mit nachhaltiger Landwirtschaft zu tun, als man denkt. Beide folgen dem zentralen Prinzip der Ressourceneffizienz. Denn in der Informatik wie in der Landwirtschaft gilt: Sparsamkeit und der effiziente Umgang mit Ressourcen sind Pflicht. So ziehen Softwareentwickler und Landwirte als Ressourcenspezialisten immer häufiger an einem Strang, um durch technische Lösungen Ressourcen zu schonen, die Umwelt und das Klima zu schützen und gleichzeitig die Produktivität zu erhalten oder sogar zu steigern.

Doch diese Landwirtschaft 4.0 allein wird die drängenden Herausforderungen der Rohstoffproduktion nicht lösen. Weitere Stellschrauben müssen bewegt werden, um ressourceneffizient und nachhaltig produzieren und auch 9 Milliarden Menschen ernähren zu können. Zu den wichtigsten Innovationsmotoren gehören die Pflanzenwissenschaften und die neuen Technologien, die hier zum Einsatz kommen können. Diese bedürfen einer ergebnisoffenen Bewertung.

Gemeinsam mit Ihnen und Experten möchten wir Ideen für Ressourceneffizienz in einer nachhaltigen Landwirtschaft 4.0 diskutieren. Besonders freuen wir uns darauf, Sie bei der Gelegenheit in den wichtigen angrenzenden Bereich der Pflanzenforschung und -züchtung mitzunehmen.

sitzungswoche

Unabhängiges Netzwerk für Politik, Wirtschaft und Medien  
ist ein gemeinnütziges Projekt der meko factory gUG.

[www.sitzungswoche.de](http://www.sitzungswoche.de)

genius  
science & dialogue

Kommunikationsagentur für  
Wissenschaft und Innovation

[www.genius.de](http://www.genius.de)

## Programm

- 8.15 - 8.20 Uhr Begrüßung und Einführung mit **Live-Schaltung aus dem Silicon Valley** –  
**Christoph Nitz**, sitzungswocche,  
**Prof. Dr. Kristina Sinemus**, genius
- 8.20 - 8.30 Uhr Keynote: **Alois Gerig**, MdB, Vorsitzender des Ausschusses für Ernährung und Landwirtschaft
- 8.30 - 8.40 Uhr Keynote: **Harald Ebner**, MdB
- 8.40 - 8.50 Uhr Keynote: **Prof. Dr. Andreas Weber**, CEPLAS
- 8.50 - 9.30 Uhr Podiumsgespräch:  
„Nachhaltige Landwirtschaft 4.0 –  
Ideen für Ressourceneffizienz“
  - Alois Gerig, MdB
  - Harald Ebner, MdB
  - Prof. Dr. Andreas Weber, CEPLAS
  - Norbert Lemken, Bayer AG
  - Georg Larscheid, John Deere
- 9.30 - 9.45 Uhr Publikumsfragen und Diskussion
- 9.45 Uhr Fazit und Ausblick
- 9.45 - 10.30 Uhr Get Together

Moderation: **Christiane Freitag**, genius

**Hinweis:** Die Veranstaltung ist presseöffentlich. Foto- und Filmaufnahmen von Gästen und Mitwirkenden der Veranstaltung können im Rahmen des Internet-Auftrittes der genius gmbh und von sitzungswocche, in sozialen Netzwerken oder in eigenen Printdokumentationen veröffentlicht werden. Mit der Teilnahme an der Veranstaltung erklären sich die Teilnehmerinnen und Teilnehmer damit einverstanden.

Unsere Partner



BayWa



Medienpartner

