

AgroCleanTech

Digitalisierung zur Effizienzsteigerung im Energemarkt

Jahrestagung der Chartagegemeinschaft Digitalisierung
15. Mai 2025

Mit finanzieller Unterstützung von:

fenaco



agridea

ENTWICKLUNG DER LANDWIRTSCHAFT UND DES LÄNDLICHEN RAUMS
DÉVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE ET DE L'ESPACE RURAL
SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA E DELLE AREE RURALI
DEVELOPING AGRICULTURE AND RURAL AREAS

Unser Verein

1. Plattformfunktion mit Fokus auf erneuerbare Energien und Energieeffizienz in der Landwirtschaft
2. Anlauf- und Auskunftsstelle
3. Projekte und Programme im Bereich Energieeffizienz und Klimaschutz

Gegründet 2014

Rund 50 Mitglieder:
Beratungsinstitutionen, Verbände,
kantonale Partner, staatliche
Stellen, Unternehmen, Forschung



Digitalisierung + Effizienz



Herausforderungen im Energiemarkt

1. Energiewende
2. Netzstabilität
3. Marktdynamik
4. Politische und gesellschaftliche Akzeptanz



Digitalisierung entlang der Energiewertschöpfungskette

Verteilung von Energie

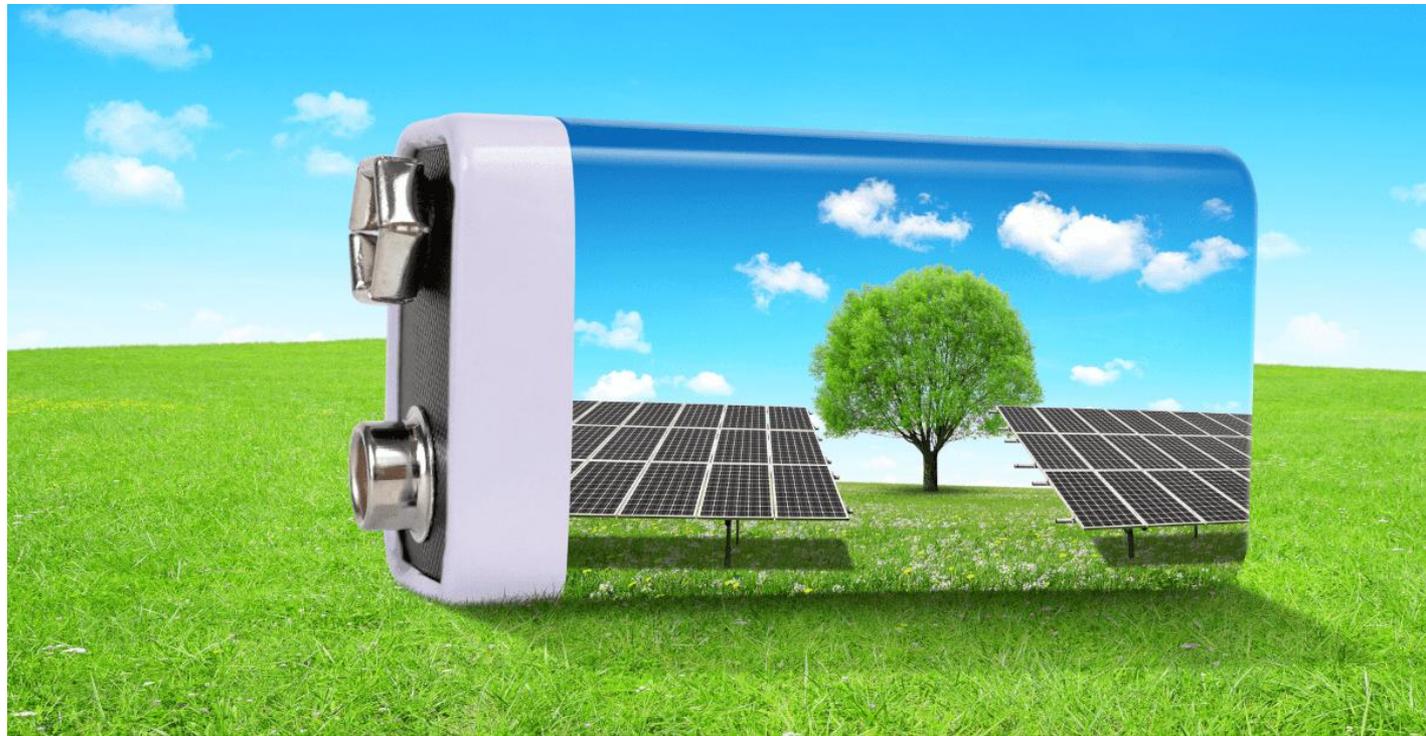
1. Smart Grids („intelligentes Stromnetz“)
2. Netzautomatisierung
3. Zukunftsfähigkeit des Stromnetzes und kosteneffiziente Energieversorgung



(castecnologia.com)

Digitalisierung entlang der Energiewertschöpfungskette

Speicherung – Intelligente Energiespeichersysteme



(solarmotion.ch)

Digitalisierung entlang der Energiewertschöpfungskette

Verbrauch

1. Smart Metering
2. Datenbasierte Verbrauchsoptimierung



(sodawhiskey – stock.adobe.com)

Effizienzsteigerung durch Digitalisierung

1. Reduktion von Energieverlusten
2. Schnelle datenbasierte Entscheidungen



(psdesign1/fotolia.com)

Ausblick in die Zukunft

Herausforderungen:

- Prosumer („Produzent“ und „Konsument“)
- Dezentrale Energie
- Digitale Energieplattformen

*Der **Energiemarkt** der Zukunft wird durch die **Digitalisierung** eine neue Dimension erreichen.*



Fazit



Mitglied werden

Nationale Unternehmen/ Organisationen

- ✓ Jahresbeitrag: 3'000 CHF

Kantonale Bauernverbände

- ✓ Jahresbeitrag: Basis 1'000 CHF
- ✓ plus 1 CHF pro Betrieb
- ✓ max. 3'500 CHF

Partnerorganisationen, Bildungs- und Beratungszentren

- ✓ Jahresbeitrag: 1'000 CHF



Werden Sie Mitglied und unterstützen Sie eine ressourceneffiziente und klimafreundliche Landwirtschaft!

www.agrocleantech.ch

AgroCleanTech-Tagung 2026

Dienstag, den 19. Mai 2026
(inkl. Mitgliederversammlung)



Fragen?



Mit finanzieller Unterstützung von:

fenaco

 **agridea**

ENTWICKLUNG DER LANDWIRTSCHAFT UND DES LÄNDLICHEN RAUMS
DÉVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE ET DE L'ESPACE RURAL
SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA E DELLE AREE RURALI
DEVELOPING AGRICULTURE AND RURAL AREAS