

BayCEER Kolloquium

Lectures in Ecology and
Environmental Research

Winter 2024/25



UNIVERSITÄT
BAYREUTH

Donnerstag/Thursday

14.11.2024

12:15 in H6, GEO

Dr. Ernst Gehrt

ehemaliger Mitarbeiter des Landesamts für Bergbau, Energie und Geologie,
Hannover (LBEG)

Kultosole in Niedersachsen (lecture is in german)

Im Vortrag wird ein näherer Blick auf Kultosole in Niedersachsen geworfen mit folgenden Schwerpunkten:

- Systematik der Geologie und der Bodenkundlichen Kartieranleitung (KA6).
- Einzelvorstellung der verschiedenen Kultosole (etwa 20 verschiedene).
- Mengen und Zeitgerüste der Kulturmaßnahmen (je nach Definition 1.000.000 bis > 2.500.000 ha).
- Beurteilung der Archivfunktion und Überblick zu den Auswirkungen auf den Stoffhaushalt der Böden.

Dr. Ernst Gehrt arbeitete in Niedersachsen 38 Jahre in der bodenkundlichen Landesaufnahme und übernahm um die Jahrtausendwende die Leitung. In der Zeit bis 2023 entstand die Bodenkarte 1:50.000 in der ein wesentlicher Aspekt auf den menschlichen Einfluss auf die Böden gelegt wurde. Promoviert hat Herr Gehrt über die nördliche Lössgrenze in Mitteleuropa und die Tschernoseme in Niedersachsen.

