

Arbeitsbereich Arbeitswissenschaften



Leitung: Priv. Doz. Dr. DI Elisabeth Quendler MSc

Institut für Landtechnik, Department für Nachhaltige Agrarsysteme, BOKU, Wien
 Peter Jordan Straße 82, 1190 Wien, Tel: 01 47654 3509
 Mobile: 0664 84 53 981
 E-Mail: elisabeth.quendler@boku.ac.at



Universität für Bodenkultur Wien
 Department für Nachhaltige Agrarsysteme

Arbeitsbereich

- Wir bieten Lehre und Forschung zur Analyse und Gestaltung von Arbeitssystemen in der Landwirtschaft an.
- Im Fokus stehen geschlechtsspezifische, effektive, effiziente, sichere und gesunde Arbeitssysteme.
- Sie werden durch interdisziplinäre Forschungsansätze, unter Berücksichtigung ökologischer, sozialer und ökonomischer Faktoren für Innen- und Außenwirtschaft der Landwirtschaft erforscht und umgesetzt.

Ausstattung und Dienstleistungen

Elektronische Datenerfassungsgeräte

Evaluierung von

- Arbeitsorganisation
- Ergonomie und Usability
- Arbeitssicherheit und Gesundheit
- Ressourceneinsatz im nachhaltigen Kontext

Team

Elisabeth Quendler (Koordination)
 Robert Kogler (Arbeitssicherheit)
 Alina Stampfel (Green Care)

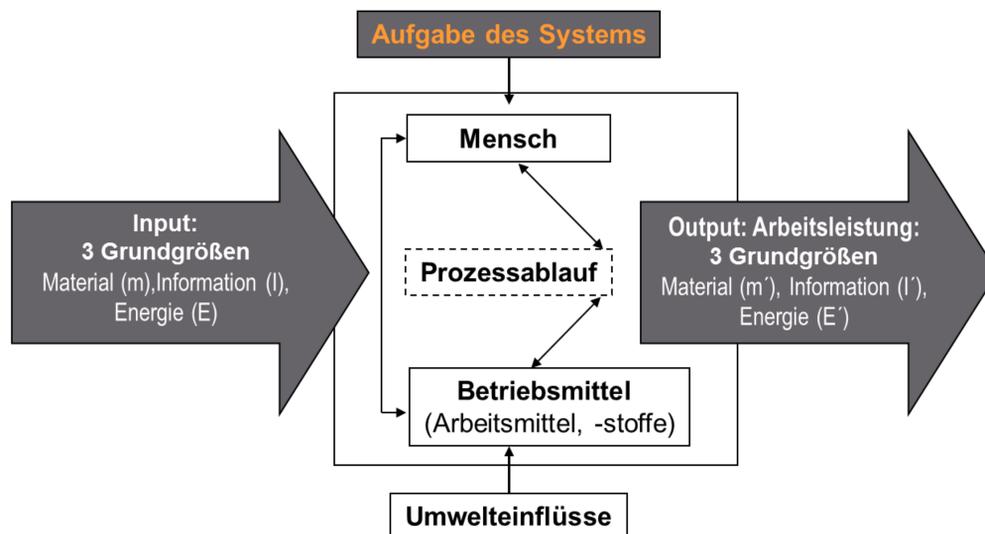


Abbildung 1: Arbeitssystem (modifiziert nach Hammer 1976)

Aktuelle Forschungsthemen

- Arbeitserledigung - teuerster Kostenfaktor
- Größerwerden von Maschinen, Geräten und Betriebsgebäuden, steigender Managementaufwand
- Etablierung neuer Nischenprodukte und Dienstleistungen (Rohstoffe, Green Care,...)
- Verschärfende Produktionsauflagen
- Sicherheitsdefizite
- Implementierung von ICT (Arbeitssicherheit)
- Ressourceneffizienz in Arbeitsprozessen
- Physische und psychische Belastungen
- Steigende Anzahl von weibl. BetriebsleiterInnen

