

Prof. Dr. Thomas Berger leitet den Lehrstuhl für Ökonomik der Landnutzung am Hans-Ruthenberg-Institut und ist Forschungsdirektor am Computational Science Lab, Universität Hohenheim. Seine Forschung behandelt das Zusammenspiel von Mensch-Umwelt-Technik z.B. für die Anpassung an Klimavariabilität, integriertes Bewässerungsmanagement, Bioenergie und Digitale Landwirtschaft. Die von ihm in 2001 veröffentlichte, bahnbrechende Arbeit über ‚Agent-Based Models in Agriculture‘ ist der zu diesem Forschungsfeld meist zitierte Fachartikel in Scopus sowie der zweithäufigst zitierte Fachartikel in Web of Science – Economics Category. Seit jüngstes Forschungsprojekt zusammen mit dem Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz beschäftigt sich mit der Verbindung von Simulationsmodellierung und maschinellen Lernverfahren.