

Research Project

FV-91 Öleizung, Wärmepumpe, Solar und Batterie: Welche Investitionsentscheidung treffen Schweizer Haushalte

Third-party funded project

Project title FV-91 Öleizung, Wärmepumpe, Solar und Batterie: Welche Investitionsentscheidung treffen Schweizer Haushalte

Principal Investigator(s) [Weigt, Hannes](#) ;

Organisation / Research unit

Departement Wirtschaftswissenschaften / Energieökonomik (Weigt)

Department

Departement Wirtschaftswissenschaften

Project start 01.01.2021

Probable end 31.12.2021

Status Completed

Zielsetzung des Projektes ist eine fundierte Analyse und Quantifizierung des Investmentverhaltens von Schweizer Haushalten in Bezug auf ihre Energieversorgung. Dabei soll neben der Bedeutung von Risiko und Erwartungshaltung auch eine Klassifizierung von nicht-monetären Einflussgrössen erfolgen. Ausgehend von diesen Einflussgrössen soll dann ein Investmentmodell entwickelt werden, welches diese Dimensionen abbilden kann und damit über die bisher dominierenden kostenoptimalen Energiemodelle hinausgeht. Dieses Modell soll dann für verschiedene Zukunftsszenarien (Technologiekosten und -verfügbarkeiten) aufzeigen, welche möglichen Entwicklungen die Haushaltsenergienachfrage in der Schweiz nehmen kann und welchen Einfluss dabei nicht-monetäre Aspekte spielen.

Financed by

Foundations and Associations

Add publication

Add documents

Specify cooperation partners