Eike Karola Velten

Diplom-Wirtschaftsingenieurin (Energie- und Umweltmanagement)
Coordinator Energy
Senior Fellow

Team

Forschung & Politikanalyse

Themen

Klima
Energie
Mobilität
Indikatoren
Evaluierung
Ökonomie
Industrie

Eike Karola Velten (geb. Dreblow) ist Senior Fellow und koordiniert den Energiebereich am Ecologic Institut. Der Schwerpunkt ihrer Arbeit liegt auf der Politikforschung zum Übergang zur Klimaneutralität und der Analyse von Klimaschutzmaßnahmen, insbesondere im Energiesektor. Als ausgebildete Wirtschaftsingenieurin ist Eike Velten auf Datenerfassung und -analyse und Indikator-basierte Bewertungen spezialisiert. Sie arbeitet auf Deutsch und Englisch.

In ihren mehr als zehn Jahren am Ecologic Institut hat Eike Velten eine Vielzahl von Projekten für europäische und deutsche Institutionen geleitet und mitgestaltet. Sie forscht vor allem zu Planung und Monitoring. Derzeit überprüft sie die Fortschritte der EU auf dem Weg zur Klimaneutralität über eine Reihe von Bausteinen im Rahmen des "European Climate Neutrality Observatory" (ECNO) und ist die Hauptautorin des ersten Berichts. Außerdem unterstützt Eike Velten Eurostat beim jährlichen Monitoring der Ziele für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals, SDGs) zu Energie (SDG 7) und Klimaschutz (SDG 13). Von der Gründung im Jahr 2011 bis 2019 unterstützte sie die Expertenkommission des Energiewende-Monitorings in Deutschland.

Zudem analysierte Eike Velten in verschiedenen Projekten die langfristigen Klimastrategien der EU-Mitgliedstaaten sowie deren Nationale Energie- und Klimapläne (NECPs) mit einem übergreifenden Blick auf die gesellschaftlichen Veränderungen und die damit verbundenen politischen Maßnahmen. Sie evaluiert zudem die innovativen Klimaschutzprojekte, die im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative (NKI) durchgeführt werden.

□

Eike Karola Velten studierte Wirtschaftsingenieurwesen mit Schwerpunkt Energie- und Umweltmanagement an der Universität Flensburg. Ihre Diplomarbeit verfasste sie bei Fichtner über die Registrierung von konzentrierenden solarthermischen Kraftwerken unter dem Clean Development Mechanismus. In Las Palmas (Spanien) studierte sie ein Jahr lang Meereswissenschaften als Integrationsfach.

WeiterlesenWeniger lesen

Projekte Publikationen

Ausgewählte Projekte von Eike Karola Velten

European Climate Neutrality Observatory (ECNO)

Dauer

Okt 2022 - Dez 2025

Finanzierung

European Climate Foundation (ECF), International

Veröffentlichungen zu politischen Initiativen der EU und methodische Unterstützung bei Indikatoren

Dauer

Jan 2023 - Dez 2026

Finanzierung

Europäische Kommission, Eurostat (Eurostat), International

Evaluation, Begleitung und Anpassung bestehender Förderprogramme sowie Weiterentwicklung der Nationalen Klimaschutzinitiative (NKI) 2019-2023

Dauer

Aug 2019 - Dez 2023

Finanzierung

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK), Deutschland
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Deutschland

Bewertung von Politik-Evaluierungen im Kontext der Nationalen Energie- und Klimapläne (NECPs)

Dauer

Nov 2020 - Aug 2023

Finanzierung

Umweltbundesamt (UBA), Deutschland

Bewertungen zur Unterstützung des EU-Fortschritts in Richtung Klimaneutralität

Dauer

Jun 2021 - Jun 2023

Finanzierung

European Climate Foundation (ECF), International

Unterstützung der Expertenkommission zum Monitoring-Prozess "Energie der Zukunft"

Dauer

Jul 2012 - Jun 2019

Finanzierung

Bundesnetzagentur (BNetzA), Deutschland

Ausgewählte Publikationen von Eike Karola Velten

Velten, Eike Karola et al. 2023: Flagship Report: State of EU progress to climate neutrality. An indicator-based assessment across 13 building blocks for a climate neutral future. European Climate Neutrality Observatory (ECNO).

Wachsmuth, Jakob et al. 2023: National Energy and Climate Plans: Evidence of Policy Impacts and Options for more Transparency. A Meta Study assessing Evaluations of selected Policies reported in the Danish, French, German, Slovenian, and Swedish Plan. Final report. Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt.

Petri, Ekkehard, et al. (ed.) 2023: Sustainable Development in the European Union. Monitoring Report on Progress Towards the SDGs in an EU Context. [eurostat Statistical books 2023 edition]. Luxembourg: Publications Office of the European Union.

Weitere Analysen der EU-Klimapolitik

Velten, Eike Karola, Nick Evans, Deyana Spasova, Matthias Duwe, Ramiro de la Vega, Laurens Duin, and Harrison Branner (2022): Charting a path to net zero: An assessment of

national long-term strategies in the EU. Ecologic Institute, Berlin.

Duwe, Matthias; Eike Karola Velten, Nick Evans, Mona Freundt, Julien Pestiaux, Benoît Martin, Pascal Vermeulen (2019): Planning for net-zero: Assessing the Draft National Energy and Climate Plans. Berlin, Louvain-la-Neuve, Brüssel.

Climact, Ecologic Institut (2020): Analysing the impact assessment on ralsing the EU 2030 climate target - How does the European Commission’s approach compare with other existing studies?

Evaluierung innovativer Klimaschutzprojekte

Velten, Eike Karola 2021: Evaluierung der Nationalen Klimaschutzinitiative. Bericht zum Förderaufruf Innovative Klimaschutzprojekte. Ecologic Institut: Berlin.

Sektorspezifische Analysen

Velten, Eike Karola; Clemens Brauer, Jan-Erik Thie (2020): Used vehicle trade and fleet composition in Europe. Final report of the project "Used vehicle trade and fleet composition in Europe" on behalf of the EEA. Ecologic Institute and Fraunhofer Institute for Systems and Innovation Research ISI: Berlin, Karlsruhe.

Velten, Eike Karola, Stoll, Theresa; Meinecke, Lisa (2019): Measures for the promotion of electric vehicles. Ecologic Institut, Berlin. Beauftragt von Greenpeace

Steuer, Sibyl et al. 2020: Lessons learned to inform integrated approaches for the renovation and modernisation of the built environment. Final Report to the European Commission, Directorate-General for Energy. ENER/C3/2019-468/03

Source URL: *https://www.ecologic.eu/3492*