

ENERGIEFORSCHUNG
STADT ZÜRICH
EIN WWZ-BETRAG
ZUR 2000-WATT-
GESELLSCHAFT

71
NFP

Steuerung des Energieverbrauchs
Nationales Forschungsprogramm

71
PNR

Gérer la consommation d'énergie
Programme national de recherche



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE



SCCER CREST



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Innosuisse – Schweizerische Agentur
für Innovationsförderung

TAGUNG

SOZIALWISSENSCHAFTEN

UND PRAXIS IM DIALOG:

AUF DEM WEG ZU KLIMA-

NEUTRALEN STÄDTEN



DONNERSTAG, 30. JANUAR 2020
am WWZ der Universität Basel

PATRONAT:

Schweizerischer Städteverband
Union des villes suisses
Unione delle città svizzere



SOZIALWISSENSCHAFTEN UND PRAXIS IM DIALOG: AUF DEM WEG ZU KLIMANEUTRALEN STÄDTEN

THEMA

Wo stehen Schweizer Städte und Gemeinden auf ihrem Weg zur Klimaneutralität? Wie gehen Schweizer Städte die verschiedenen Wegetappen, nämlich die Transformation des Wärmesystems, die Elektrifizierung der Mobilität, die Flexibilisierung der Energienachfrage, die Dezentralisierung sowie die Themen nachhaltige Lebensstile und Ernährung an? Welche neuen Erkenntnisse liefert die sozialwissenschaftliche Energieforschung und wie können diese Erkenntnisse Städte und Gemeinden auf ihrem weiteren Weg in Richtung Klimaneutralität unterstützen?

Diesen Themen widmen wir uns an der Tagung 2020 aus der Reihe «Sozialwissenschaften und Praxis im Dialog» in Basel.

Die Tagung bringt Vertreterinnen und Vertreter von Städten, Kantonen, Energieversorgungsunternehmen und aus der Forschung ins Gespräch. Forschende und Praxisvertretende diskutieren in parallelen Sessions zu folgenden Themen:

- | | |
|---|---|
| 1 Elektromobilität | 4 Wärmetransformation |
| 2 Ernährung | 5 Lebensstile |
| 3 Flexibilisierung der Nachfrage | 6 Neue Akteure/innen der Dezentralisierung |

ZIELPUBLIKUM

- Vertreter/innen von Städten, Gemeinden und Kantonen
- Vertreter/innen von Energieversorgungsunternehmen
- Forschende
- Weitere Fachpersonen

ORGANISATIONS- KOMITEE

Ausgerichtet wird die Konferenz von Energieforschung Stadt Zürich (Reto Dettli, Dr. Corinne Moser, econcept AG), dem Bundesamt für Energie (Dr. Anne-Kathrin Faust), dem Nationalen Forschungsprogramm «Steuerung des Energieverbrauchs» NFP 71 (Prof. Dr. Andreas Balthasar), Innosuisse und dem Competence Center for Research in Energy, Society and Transition SCCER CREST (Prof. Dr. Frank Krysiak, Andrea Ottolini-Voellmy, Mareike Gräter).

REFERIERENDE MODERATION

Prof. Dr. Andreas Balthasar

Universität Luzern, Seminar für Politikwissenschaft und Präsident der Leitungsgruppe des NFP 71

Dr. Silvia Banfi Frost

Stadt Zürich, Energiebeauftragte

Roberto Bianchetti

BFE, Fachspezialist Energieeffizienter Verkehr

Tina Billeter

Stadt Zürich, Umwelt- & Gesundheitsschutz, Projektleiterin
Fachbereich 2000-Watt-Gesellschaft

Christoph Brutschin

Kanton Basel-Stadt, Regierungsrat

Reto Dettli

econcept AG, Leiter Geschäftsstelle Energieforschung Stadt Zürich

Marcus Diacon

Kanton Basel-Stadt, Amt für Umwelt und Energie, Leiter Abteilung Energie

Dr. Anne-Kathrin Faust

BFE, Leiterin Forschungsprogramm Energie - Wirtschaft - Gesellschaft

Prof. Dr. Massimo Filippini

ETH Zürich, Direktor des Centre for Energy Policy and Economics (CEPE)

Dr. Ulf Hahnel

Universität Genf, Consumer Decision and Sustainable Behavior Lab, Senior Researcher

Lisa Halter

Stadt Zürich, Umwelt- & Gesundheitsschutz, Projektleiterin
Ernährung

Stephan Hammer

Infras AG, Bereichsleiter, Themenbereichsleiter Haushalte
Energieforschung Stadt Zürich

Gabi Hildesheimer

Tsuku GmbH, Partnerin

Julia Hofstetter

Stadt Winterthur, Kommunikationsbeauftragte Umwelt- und Gesundheitsschutz

Tobias Hösli

Stadt Winterthur, Fachbereich Energie und Technik

Felix Jehle

Kanton Basel-Landschaft, Amt für Umweltschutz und Energie, Leiter Ressort Energie

Stefanie Kaiser

Kanton Basel-Stadt, Kantons- und Stadtentwicklung, Projektleiterin

Dr. Dominik Keller

Kanton Basel-Stadt, Amt für Umwelt und Energie, stellv. Amtsleiter

Prof. Dr. Frank Krysiak

Universität Basel, Head SCCER CREST & Professor für Umweltökonomie

Dr. Merla Kubli

ZHAW, Institut für Nachhaltige Entwicklung und Uni St. Gallen, Institut für Wirtschaft und Ökologie, wissenschaftliche Mitarbeiterin, Post Doc

Meta Lehmann

econcept AG, Senior Projektleiterin

Evelyn Lobsiger-Kägi

ZHAW, Institut für Nachhaltige Entwicklung, Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Dr. Corinne Moser

econcept AG, Projektleiterin

REFERIERENDE MODERATION

Dr. Stephanie Moser

Universität Bern, Interdisziplinäres Zentrum für Nachhaltige Entwicklung und Umwelt, Head of Socio-Economic Transitions Cluster

Prof. Dr. Timo Ohnmacht

Hochschule Luzern, Institut für Tourismuswirtschaft, Forschungs-koordinator und Dozent

Dr. Stefan Rieder

Interface Politikstudien Luzern, Geschäftsführer, Themenbereichsleiter Gebäude Energiefor-schung Stadt Zürich

Dr. Anna Roschewitz

novatlantis GmbH,
Co-Geschäftsführerin

Paolo Rossi

Azienda Elettrica di Massagno SA (AEM), Direktor

Prof. Dr. Dr. Martina Schäfer,

Technische Universität Berlin, Wissenschaftliche Geschäftsfüh-
rerin des Zentrum Technik und
Gesellschaft

Benjamin Schmid

Eidg. Forschungsanstalt WSL,
Wirtschafts- und Sozialwissen-
schaften, Regionalökonomie und
-entwicklung, Doktorand

Prof. Dr. Irmi Seidl

Eidg. Forschungsanstalt WSL,
Leiterin Forschungseinheit
Wirtschafts- und Sozialwissen-
schaften

Tobias Stahel

Smart Energy Link AG,
Geschäftsführer

Prof. Dr. Michael Stauffacher

ETH Zürich, Co-Direktor USYS
TdLab

Prof. Dr. Alois Stutzer

Universität Basel, Professor für
Politische Ökonomie

Prof. Dr. Hannes Weigt

Universität Basel, Professor für
Energieökonomie

Dr. Christian Winzer

ZHAW, Zentrum für Energie und
Umwelt, Dozent

Dr. Selin Yilmaz

University of Geneva, Institute for
Environmental Sciences, Energy
Efficiency, Post Doc

PROGRAMM



ab 08.45 Begrüßungskaffee

PRÄSENTATIONEN IM PLENUM

09.15	Begrüßung	Reto Dettli
09.20	Grusswort des Kantons Basel-Stadt	Christoph Brutschin
09.30	Transformation von Lebensstilen - im Spannungsfeld von Strukturen und individuellem Handeln	Martina Schäfer
10:00	Transformation der Wärmeversorgung: Zürich auf dem Weg zur klimaneutralen Stadt	Silvia Banfi Frost

10:30 PAUSE

11.00 PARALLELE SESSIONS

1 ELEKTROMOBILITÄT

Moderation und Einführung in das Thema: A.-K. Faust

Rationale Kunden? Kaufentscheidungen im Kontext einer möglichen elektromobilen Zukunft, U. Hahnel

Elektroautos in der Stadt – wichtiger Beitrag zur Klimaneutralität oder reine Ressourcenverschwendung? A. Roschewitz

Förderung der Elektromobilität in Basel-Stadt, D. Keller

Moderierte Diskussion, R. Bianchetti

2 ERNÄHRUNG

Moderation und Einführung in das Thema: S. Hammer

CO₂ sparen im Personalrestaurant, G. Hildesheimer

Einbezug von Stakeholdern in der Kampagne „Stadtgmües“ in Winterthur, E. Lobsiger & J. Hofstetter

Strategie nachhaltige Ernährung Stadt Zürich, L. Halter

Nachhaltige Ernährung in Basel-Stadt: „Basel isst mit Genuss aus Stadt und Land“, S. Kaiser

Moderierte Diskussion, S. Hammer

3 FLEXIBILISIERUNG DER NACHFRAGE

Moderation und Einführung in das Thema: F. Krysiak

Who delivers demand flexibility? Socio-technical insights from smart meter data and trials, S. Yilmaz

Kundenakzeptanz von intelligenten Tarifen, C. Winzer

Strommarktdesign für Nachfrageflexibilität, H. Weigt

Moderierte Diskussion, F. Krysiak

PROGRAMM

12.45 MITTAGESSEN - Dialogtische zu den sechs Themenblöcken mit den Referenten/-innen

PRÄSENTATION IM PLENUM

14:15 Glücklich sein mit weniger? Gedanken aus der ökonomischen Glücksforschung. Alois Stutzer

PARALLELE SESSIONS

1 WÄRMETRANSFORMATION

Moderation und Einführung in das Thema: S. Rieder

Die Rolle von Verhaltens- und Marktversagen als Barriere für energieeffiziente Investitionen, M. Filippini

Wärmetransformation in Basel-Stadt: Erfahrungen aus der Praxis, M. Diacon

Impulsberatung Heizungsersatz - Erfahrungen der Stadt Winterthur, T. Hösli

Wirkung von Förderungen auf den Heizungsersatz: Erfahrungen Energiepaket Basellandschaft, F. Jehle

Heizungsersatz: Ausgewählte Städte im Vergleich, M. Lehmann

Moderierte Diskussion, S. Rieder

2 LEBENSSTILE

Moderation und Einführung in das Thema: A. Balthasar

Transformation der Lebensstile in Zürich im Kontext der 2000-Watt-Gesellschaft, T. Billeter

Soziale Innovationen - Ermöglichungsstrukturen suffizienter Lebensstile, S. Moser

Wohnungsumzüge als „Window of Opportunity“ für Gewohnheitsänderungen im Energiebereich, C. Moser

Reallabore als Plattform für Dialog zwischen Forschung und Praxis zur Transformation von Lebensstilen, M. Stauffacher

Zielgruppenmodelle für Massnahmen zur Reduktion des Energieverbrauchs, T. Ohnmacht

Moderierte Diskussion, A. Balthasar

3 NEUE AKTEURE/INNEN DER DEZENTRALISIERUNG

Moderation und Einführung in das Thema: A.-K. Faust

Energiegenossenschaften: kleine, jedoch unterschätzte AkteurInnen, I. Seidl

Wie Solar Prosumer zu flexiblen Prosumer werden: Geschäftsmodelle für Flexibilität Co-Creation in der Energiewende, M. Kubli

Die Herausforderungen der EVUs in einem Markt im Wandel, P. Rossi

Gebäude werden zu Kraftwerken – ein Business Case für Investoren und die Umwelt, T. Stahel

Moderierte Diskussion, A.-K. Faust

16:30 **SCHLUSSWORTE & DANKSAGUNGEN IM FOYER
MIT ANSCHLIESSENDEM APÉRO**

TEILNAHME UND REGISTRIERUNG

VERANSTALTUNGSORT

Wissenschaftliche Fakultät der Universität Basel,
Peter Merian-Weg 6, 4002 Basel in 5 Minuten zu Fuss, bzw. eine
Tram-Station ab Bahnhof SBB. ([Anfahrtsbeschreibung](#))

TEILNAHMEGEBÜHREN

CHF 250.-

Die Teilnahmegebühr beinhaltet Verpflegung, sowie die elektronischen
Tagungsunterlagen.

Ihre Registrierung ist verbindlich, für Stornierungen nach dem 20.
Januar 2020 müssen wir eine Gebühr von CHF 250.- verrechnen. Sie
dürfen sich gerne vertreten lassen.

REGISTRIERUNG

Bitte registrieren Sie sich bis zum 20. Januar 2020 online unter dem
folgenden Link: [Registrierung](#)

KONTAKT

Bei Fragen zur Tagung wenden Sie sich an

Management SCCER CREST
Noëlle Fricker, Mareike Gräter
management-crest@unibas.ch