

eCREW-Contract

Einverständniserklärung zur freiwilligen Studienteilnahme

Beschreibung und Zweck der Studie

eCREW¹ koordiniert und unterstützt die Einführung eines innovativen Systems der Haushaltskooperation im Energiemanagement. Dabei handelt es sich um "Community Renewable Energy Webs" (CREWs), in denen Haushalte gemeinsam Stromerzeugungs- und Batteriespeicherkapazitäten auf Haushaltsebene nutzen und die Energieeffizienz und -ausgaben optimieren. Das Hauptziel von CREWs ist es, den Übergang von passiven Verbrauchern zu aktiven Teilnehmern im lokalen Energiesystem durch informierte Entscheidungen und kollektive Aktionen zu unterstützen. In eCREW werden drei Energieunternehmen aus Deutschland, der Türkei und aus Spanien (Lighthouse Communities) den eCREW-Ansatz bei ihren Kunden einführen. Zu diesem Zweck implementiert Stadtwerk Haßfurt GmbH (im weiteren SWH) in einem Feldtest (Lighthouse) den eCREW-Ansatz mit ihren Haushaltskunden. Der Feldtest läuft etwa bis Projektende im Jahr 2023. Die Zusammenarbeit innerhalb einer CREW wird durch die Bereitstellung einer Smartphone-App und einer Web-Anwendung erleichtert, die Smart-Meter-Daten auswertet, um eine Steigerung der Energieeffizienz und die Nutzung lokaler erneuerbarer Stromerzeugung zu fördern. Die Verwaltung der CREWs, einschließlich der Auslesung der Messdaten sowie Abrechnung von Verbrauch und Erzeugung, wird von Stromeinzelhandelsunternehmen (SWH) übernommen, die dadurch zu ganzheitlichen Dienstleistern werden; als sogenannte Community Administering Entities (CAEs). In unserem Ansatz werden die Haushalte von administrativen Aufgaben entlastet und können sich darauf konzentrieren, das Beste aus ihrer Teilnahme an einer CREW herauszuholen.

Sie als Kontaktperson haben sich im Vorfeld bereits mit dem Projektleiter Herrn Lukas Albert persönlich oder per Mail ausgetauscht und Ihr Interesse in Form einer Teilnahme am Feldtest bekundet. Das vorliegende Dokument dient zur konkreten und finalen Anmeldung am Feldtest und zu dem rechtlichen Einverständnis zur Verwendung der personenbezogenen Daten für die angegebenen Zwecke.

Ansprechpartner: Lukas Albert (Projektmanager), Stadtwerk Haßfurt GmbH | Augsfelder Straße 6 | 97437 Haßfurt. | E-Mail: ecrew@stwhas.de | Tel.: +49 9521 9494-390.

¹ Das europäisch geförderte Forschungsprojekt „eCREW“ (Grant Agreement Nummer: 890362) ist im Juni 2020 gestartet und endet im Mai 2023.

1. Angaben des/der Freiwilligen

Vor- und Nachname	
Anschrift	
Kontaktdaten (Telefon und E-Mail)	
Teilnehmer-ID (wird von STWHAS vergeben)	
<p>Falls Sie mit einem zweiten Haushalt teilnehmen wollen, verwenden Sie bitte die Online-Einverständniserklärung unter: https://energieinstitut-linz.typeform.com/ecrew-teilnahme .</p>	

2. Daten zu Gebäude, Haushalt und Rechnung

Wie lässt sich Ihr Stromhaushalt am besten beschreiben?	Verbraucher <input type="checkbox"/> ; Eigenverbraucher <input type="checkbox"/> ; Volleinspeiser <input type="checkbox"/> (Erklärung: <u>Verbraucher</u> produzieren selbst keinen Strom. <u>Eigenverbraucher</u> speisen nur überschüssigen Strom in das öffentliche Stromnetz, während <u>Volleinspeiser</u> den gesamten Strom, der durch eine PV-Anlage erzeugt wird, in das öffentliche Stromnetz einspeisen)
Adresse des angemeldeten Haushalts Falls die Adresse des angemeldeten Haushaltes abweicht, die Straße, Hausnummer, PLZ, Ort, eintragen.	
Vertragskontonummer(n) (VK) Erklärung: Zwei Vertragskontonummern bei Betrieb einer Erzeugungsanlage auf Volleinspeisung oder Eigenverbrauch.	zB: Bezug: 2005000*****; Einspeisung: 2003000***** (Die letzten 5 Ziffern sind individuell)
Rechnungsadresse der Vertragskontonummer(n) Falls die Adresse des angemeldeten Haushaltes abweicht, die Straße, Hausnummer, PLZ, Ort, eintragen.	
Bitte kreuzen Sie an, falls Sie eine Erzeugungsanlage besitzen. Wenn ja, welche Nennleistung – in Kilowatt-Peak (kWp) – besitzt Ihre Erzeugungsanlage?	Erzeugungsanlage <input type="checkbox"/> Leistung: _____ Bitte geben Sie hier die Leistung der Erzeugungsanlage in kWp an.
Bitte kreuzen Sie an, falls Sie eine Anlage besitzen um Strom zu speichern. Wenn ja, welche Kapazität (in kWh) besitzt Ihr Speicher?	Stromspeicheranlage <input type="checkbox"/> Kapazität: _____ Bitte geben Sie hier die Speicherkapazität Ihrer Stromspeicheranlage in kWh an.
Wie viele Personen – Sie selber mitgerechnet – wohnen aktuell in Ihrem Haushalt?	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> mehr als 5 <input type="checkbox"/>
Möchten Sie Strom mit jemand Speziellem austauschen, können Sie diese Person(en) hier eintragen. Ansonsten suchen wir Ihre/n perfekte/n StrompartnerIn. In diesem Projekt haben Sie die Möglichkeit Strom mit anderen Haushalten auszutauschen, wobei alle Haushalte ausschließlich profitieren können und niemand Nachteile durch eine Projektteilnahme hat.	(Vor- und Nachname, Adresse)

3. Fragen zu Gebäude, Geräten und Einstellungen des angemeldeten Haushaltes

<p>Wie würden Sie das Gebäude beschreiben, in dem sie leben/arbeiten?</p>	<p>Ein freistehendes Einfamilienhaus <input type="checkbox"/></p> <p>Ein freistehendes Zweifamilienhaus <input type="checkbox"/></p> <p>Reihenhaus <input type="checkbox"/></p> <p>Gebäude mit mehr als zwei Wohnungen <input type="checkbox"/></p> <p>Wie viele Wohnungen/Geschäftsräumlichkeiten befinden sich in Ihrem Gebäude? (ggf. bitte schätzen): _____</p> <p>Anderes Gebäude <input type="checkbox"/></p>
<p>Wie viele m² Wohnfläche/Geschäftsfläche stehen Ihrem Haushalt/Betrieb zur Verfügung? Falls Sie Ihre Wohnfläche/Geschäftsfläche nicht genau kennen, geben Sie bitte einen Schätzwert an.</p>	
<p>Welches Heizsystem wird bei Ihnen vorwiegend zur Beheizung der Wohnräume genutzt? Falls Sie mehrere Heizsysteme haben, geben Sie bitte Ihr Hauptheizsystem an.</p>	<p>Wärmepumpe <input type="checkbox"/></p> <p>Elektrische Heizung (keine Wärmepumpe) <input type="checkbox"/></p> <p>Biomassekessel (Pellets, Hackgut, Hackschnitzel, etc.) <input type="checkbox"/></p> <p>Scheitholz-Holzheizung (Kachelofen, Kaminofen) <input type="checkbox"/></p> <p>Erdgasheizung <input type="checkbox"/></p> <p>Fern- oder Nahwärme <input type="checkbox"/></p> <p>Heizölkessel <input type="checkbox"/></p> <p>Sonstiges/weiß ich nicht <input type="checkbox"/></p>
<p>Womit wird bei Ihnen vorwiegend das Warmwasser aufbereitet? Falls Sie mehrere Warmwassersysteme haben, geben Sie bitte Ihr Hauptsystem an.</p>	<p>Wärmepumpe <input type="checkbox"/></p> <p>Elektrischer Warmwasserboiler <input type="checkbox"/></p> <p>Elektrischer Durchlauferhitzer <input type="checkbox"/></p> <p>Solarthermische Anlage <input type="checkbox"/></p> <p>Biomassekessel (Pellets, Hackgut, Hackschnitzel, etc.) <input type="checkbox"/></p> <p>Scheitholz-Holzheizung (Kachelofen, Kaminofen) <input type="checkbox"/></p> <p>Erdgasheizung <input type="checkbox"/></p> <p>Fern- oder Nahwärme <input type="checkbox"/></p> <p>Heizölkessel <input type="checkbox"/></p> <p>Sonstiges/weiß ich nicht <input type="checkbox"/></p>
<p>Die folgenden Geräte benötigen vergleichsweise viel Strom und sind daher ein wesentlicher Einflussfaktor auf Ihre Stromrechnung. Bitte kreuzen Sie an, falls sich Geräte mindestens einmal in Ihrem Haushalt befindet.</p>	<p>Wäschetrockner <input type="checkbox"/></p> <p>Swimmingpool <input type="checkbox"/></p> <p>Aquarium <input type="checkbox"/></p> <p>Wasserbett <input type="checkbox"/></p> <p>Sauna/Infrarotkabine <input type="checkbox"/></p> <p>Klimaanlage <input type="checkbox"/></p> <p>Elektrofahrzeug (Auto, Fahrrad, Motorrad, Moped) <input type="checkbox"/></p> <p>Keines <input type="checkbox"/></p>
<p>Wie viele der folgenden Geräte befinden sich in Ihrem Haushalt?</p>	<p>Kühlschränke (mit oder ohne Gefrierfach): _____</p> <p>Freistehende Gefriertruhen und Gefrierschränke: _____</p> <p>Waschmaschine: _____</p> <p>Geschirrspüler: _____</p> <p>Fernsehgerät: _____</p>

	Computer, Laptop, Tablet-PC, Spielekonsolen: _____
Bitte kreuzen Sie an, welches Ziel für Sie in Ihrem Haushalt am wichtigsten ist.	Energieeffizienz zur Kostenreduktion <input type="checkbox"/> Energieeffizienz zur Emissionsreduktion <input type="checkbox"/> Beides ist gleich wichtig <input type="checkbox"/>
Bitte kreuzen Sie an, wie oft Sie Geräte, die Sie gerade nicht benutzen, vom Stromnetz trennen (Insbesondere TV, PC, Notebook, etc.).	Immer <input type="checkbox"/> Oft <input type="checkbox"/> Manchmal <input type="checkbox"/> Selten <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/>
Welche der folgenden Aussagen trifft auf Sie zu? Wählen Sie so viele Aussagen aus wie Sie möchten.	Ich alleine kann viel zur Energiewende beitragen <input type="checkbox"/> Gemeinsam schaffen wir die Energiewende <input type="checkbox"/> Umweltbewusstes Handeln ist wichtig für mich <input type="checkbox"/> Ich verhalte mich umweltfreundlicher, wenn andere es auch tun <input type="checkbox"/> Keine der Aussagen trifft auf mich zu <input type="checkbox"/>

Ausdrückliche Zustimmung zur Teilnahme am Projekt eCREW

1. Mit meiner Zustimmung zur Projektteilnahme bestätige ich, dass ich das eCREW-Informationsblatt (vom 06.08.2021, welches weitere Details über das Projekt [Zweck, voraussichtliche Dauer und Vorgehensweise der Studie] enthält) sowie die oben angeführte Beschreibung und den Zweck der Studie gelesen und zur Kenntnis genommen habe (die Beschreibung inkl. Einverständniserklärung und das eCREW-Informationsblatt finden Sie auch auf unserer Homepage unter <https://www.stwhas.de/portfolio-item/ecrew/>).
2. Mit meiner Teilnahme am Projekt bin ich einverstanden, dass meine Daten über Stromerzeugung und Stromverbrauch meines Haushaltes/meiner Haushalte und die persönlichen Daten, wie Name, Rechnungsadresse, Zählernummer und Lastprofil in Stundenwerte, durch Stadtwerk Haßfurt GmbH gesammelt, gespeichert und verarbeitet werden.
3. Ich stimme zu, dass meine Stromverbrauchsdaten und Erzeugungsdaten im Rahmen des Projekts eCREW durch Stadtwerk Haßfurt GmbH mittels eines Stromzählers, der Stunden-Werte messen kann und eine Fernablesung dieser erlaubt, nutzen darf, um diese Informationen in der App oder über die Web-Anwendung darstellen zu können. Die Darstellung erfolgt für jeden CREW-Partner individuell und in Form einer Gesamtdarstellung der CREW an sich. Um diese Darstellung zu ermöglichen, bin ich einverstanden, dass Stadtwerk Haßfurt GmbH als Verantwortlicher sich dem Projektpartner GreenPocket GmbH bei der Datenverarbeitung bedient, der die App und Web-Anwendung entwickelt hat und weiter betreut.
4. Des Weiteren nehme ich zur Kenntnis, dass meine personenbezogenen Daten gemäß der europäischen Datenschutz-Grundverordnung² verarbeitet werden. Daten, die während des Projektes erhoben und verarbeitet werden, erhalten die Projektpartner nur in anonymisierter Form zum Zweck dieses Forschungsprojektes. Es werden zu keinem Zeitpunkt persönliche Daten veröffentlicht oder an Dritte weitergegeben. Die Übermittlung der anonymen Daten erfolgt nur im Rahmen dieses Forschungsprojektes und während dessen Projektlaufzeit.
5. Ich stimme der freiwilligen Teilnahme am Projekt eCREW zu und nehme zur Kenntnis, dass ich meine Teilnahme an dieser Studie jederzeit widerrufen und die Löschung meiner persönlichen Daten fordern kann. Widerruf sowie Löschung kann durch ein formloses Schreiben an Stadtwerk Haßfurt GmbH oder ecrew@stwhas.de erfolgen.

Mit meiner Unterschrift erteile ich mein Einverständnis über meine freiwillige Teilnahme am Forschungsprojekt „eCREW“ und akzeptiere die oben angeführten Punkte.

Datum: _____ Unterschrift: _____

² Verordnung (EU) 2016/679 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. April 2016 zum Schutz natürlicher Personen bei der Verarbeitung personenbezogener Daten, zum freien Datenverkehr und zur Aufhebung der Richtlinie 95/46/EG (Datenschutz-Grundverordnung) OJ 2016 L119/1.