

Stadtwerk Haßfurt GmbH ▪ Postfach 1555 ▪ 97432 Haßfurt

Augsfelder Straße 6
97437 Haßfurt

An alle Interessenten

Telefon: 09521-9494 0
Telefax: 09521-9494 340
Internet: <https://www.stwhas.de>
Email: ecrew@stwhas.de

Datum: 06.08.2021
Sachbearbeiter: Lukas Albert
Telefon: 09521-9494 390

Forschungsprojekt eCREW

Sehr geehrte(r) Herr/Frau...,

mit diesem Schreiben lassen wir Ihnen nochmals detaillierte Informationen über das von Ihnen im ersten Schritt gewählte eCREW-Projekt zukommen. Dieses Anschreiben enthält am Ende den eCREW-Contract mit dem Ihre Zustimmung zur Projektteilnahme erfolgt. Der eCREW-Contract beinhaltet die Einverständniserklärung zur finalen Teilnahme am Projekt, inklusive der Verwendung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen der angegebenen Informationen. Sie können Ihre Zustimmung auch online unter <https://energieinstitut-linz.typeform.com/ecrew-teilnahme> erteilen.

Wie Ihnen bereits in dem ersten Informationsschreiben vom 01.02.2021 mitgeteilt wurde, entwickelt Stadtwerk Haßfurt GmbH mit den Projektpartnern des Konsortiums einen Ansatz zur Implementierung und Anwendung von Energy Communities in ausgewählten Energieversorgungsgebieten. Im Rahmen des Projektes wird eine Web-Anwendung sowie eine App entwickelt, welche die Daten der Stromerzeugung und des Stromverbrauchs des eigenen Haushaltes als auch kumuliert von der gesamten Community visualisiert. Für die Teilnehmer selbst sind jedoch lediglich die eigenen Energiedaten als auch die der gesamten Gruppe ersichtlich.

Es ist geplant, den Feldtest mit insgesamt zehn einzelnen Community-Gruppen (sogenannten CREWs) zu je 10 – 15 Teilnehmern bis etwa zum Projektende im Jahr 2023 durchzuführen.

Was ist das Ziel des Projekts?

Ziel des Projekts ist es, den teilnehmenden Haushalten, egal ob Eigenverbraucher, Volleinspeiser, Haushalt mit Batteriespeicherkapazitäten oder auch nur einfacher Verbrauchshaushalt, ein nutzerfreundliches Tool zur Optimierung von Stromerzeugung und -verbrauch im eigenen Haushalt an die Hand zu geben, welches zudem die Nutzung von Einsparpotenzialen auch finanziell belohnt! Es wird angestrebt, so viel Energie wie nur möglich innerhalb der eigenen CREW (virtuell) auszutauschen. Je höher der Wert an ausgetauschter Energie am Ende des Jahres ist, desto höher fällt auch der Bonus der einzelnen CREWs aus, welcher Ihnen als Teilnehmer im Zuge der Jahresendabrechnung Strom vergütet wird.

Dementsprechend zielt das eCREW-Projekt auch darauf ab, den Ansatz der gemeinschaftlichen Nutzung von Stromerzeugung unter realen Bedingungen zu testen, um somit

aussagekräftige Ergebnisse für eine spätere Implementierung dieser Technologie in das Versorgungsgebiet der Stadtwerk Haßfurt GmbH zu erzielen.

Was umfasst Ihre Teilnahme?

Ihre Teilnahme umfasst die Nutzung der bereitgestellten Informationen in der App oder über die Web-Anwendung. Bestmöglich sollten Sie versuchen, die Zählerstände, Wetterprognosen und Lastgänge einmal täglich abzurufen und zu prüfen, damit das komplette Potential Ihres eigenen Haushaltes und somit die positiven Auswirkungen auf das Ergebnis Ihrer CREW vollständig ausgeschöpft werden können. Gegebenenfalls passen Sie Ihren Stromverbrauch oder auch Ihr Energieverbrauchsverhalten so an, dass Sie die von Ihren CREW-Partnern **virtuell** zur Verfügung gestellte Energie vorrangig nutzen und dadurch ein Maximum an ausgetauschter Energie als CREW erreichen. Dies wirkt sich wiederum positiv auf Ihr Gesamtergebnis und somit auf den Bonus jedes einzelnen CREW-Teilnehmers aus. Während Ihrer Teilnahme am Projekt werden Sie gelegentlich gebeten an anonymen Umfragen teilzunehmen, um das Forschungsprojekt mit sozialen und objektiven Informationen zusätzlich zu unterstützen.

Wer führt die Studie durch?

Die Studie wird vom Projektteam, unter der Führung der Forschungseinrichtung Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz¹ und dem Projektleiter Dr. Johannes Reichl, durchgeführt. An dem Projekt beteiligen sich nationale und internationale Forschungspartner, sowie Energieversorger, wie Stadtwerk Haßfurt GmbH, um das eCREW-Projekt unter realen Bedingungen umzusetzen. Das Projekt eCREW wird durch die Europäische Kommission gefördert.² Das Projekt wurde im Juni 2020 gestartet und endet im Mai 2023.

Wie werden die Ergebnisse verwendet?

Die anonymisierten Daten dieser Studie werden analysiert und für Projektberichte, Präsentationen und möglicherweise wissenschaftliche Publikationen verwendet. Weder Ihr Name noch persönliche Informationen, die mit Ihrer Person in Verbindung gebracht werden könnten, werden in diesen Berichten erscheinen. Ihre Daten werden nicht mit unbefugten Dritten geteilt.

Was passiert mit den Informationen, die Sie zur Verfügung stellen?

Alle in dieser Studie gesammelten und verarbeiteten Daten werden unter Einhaltung der europäischen Datenschutz-Grundverordnung³ behandelt. Alle Informationen werden anonymisiert und an einem sicheren Ort gespeichert. Sie können sich auch jederzeit dazu entscheiden, Ihre Teilnahme an dieser Studie zurückzunehmen (sollten Sie sich hierzu entscheiden, wird jegliches Material zu Ihrer Teilnahme gelöscht oder vernichtet). Wir könnten Sie in diesem Fall um Klarstellung bitten, aber Sie wären nicht zu einer Erklärung oder weiteren Teilnahme gezwungen.

¹ Die Website des Energieinstituts finden Sie unter: <https://energieinstitut-linz.at/portfolio-item/ecrew/>.

² Mehr Informationen finden Sie unter: <https://ecrew-project.eu/> und <https://cordis.europa.eu/project/id/890362/de>.

³ 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.

Sollten Sie noch Fragen zu dieser Studie haben oder weitere Informationen wünschen, kontaktieren Sie bitte folgenden Ansprechpartner:

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

Weiterer Ablauf

Nach Beendigung der internen Testphasen werden wir Sie im September oder Oktober 2021 gesondert zum Start Ihrer Teilnahme am Feldtest informieren. Mit dem nächstfolgenden Schreiben erhalten Sie Ihre Zugangsdaten zur App-Anwendung, welche in allen App-Stores verfügbar sein wird. Zudem haben wir Sie bis dahin in Ihre CREWs eingruppiert. Sollten Sie vorab bereits verwandte, befreundete oder bekannte Interessenten hinterlegt haben, mit denen Sie gerne in einer Gruppe agieren wollen, haben wir diese bereits intern vermerkt. Dennoch haben Sie die Möglichkeit, im Rahmen der Datenabfrage innerhalb der Einverständniserklärung, uns Ihre Präferenzen in Bezug auf Gruppenpartnern mitzuteilen. Im Anschluss an das nächste Schreiben zum Start der Feldtestphase können Sie sich einfach und schnell in der App anmelden und ab diesem Zeitpunkt die Vorteile des Projektes durch regelmäßige Nutzung auskosten.

Wenn wir Ihr Interesse wecken konnten und Sie damit einverstanden sind, am Projekt teilzunehmen, füllen Sie doch bitte den eCREW-Contract (inkl. Formular) aus und unterschreiben Sie diesen. Anschließend lassen Sie uns den ausgefüllten und unterschriebenen eCREW-Contract postalisch zu Händen von Herrn Lukas Albert zukommen oder senden diesen eingescannt an ecrew@stwhas.de.

Ihr Einverständnis zur Projektteilnahme können Sie auch online unter <https://energieinstitut-linz.typeform.com/ecrew-teilnahme> abgeben. Dabei füllen Sie bitte den online zur Verfügung gestellten eCREW-Contract aus. Nach Ihrer Zustimmung wird Ihnen eine Bestätigungsemail übermittelt. Falls Sie mit zwei Wohnsitzen/Gebäuden (Beispielsweise Wohn- und Firmengebäude) in Haßfurt teilnehmen wollen, nutzen Sie bitte die Online-Registrierung.

Bei weiteren Fragen können Sie jederzeit den oben angegebenen Ansprechpartner kontaktieren.

Stadtwerk Haßfurt GmbH sowie das gesamte eCREW-Projektteam bedanken sich bereits im Voraus für Ihre Unterstützung in diesem Forschungsprojekt. Jede/r Einzelne von Ihnen leistet durch die Teilnahme einen Anteil zum Weg in die Klimaneutralität in unserer Region und speziell im Stadtgebiet Haßfurt bei.

Mit freundlichen Grüßen
STADTWERK HASSFURT GmbH
