

Stadtwerk Haßfurt GmbH ▪ Postfach 1555 ▪ 97432 Haßfurt

Augsfelder Straße 6
97437 Haßfurt

An alle Kunden per Post

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

Datum: 19.01.2021
Sachbearbeiter: Lukas Albert
Telefon: 09521-9494 390

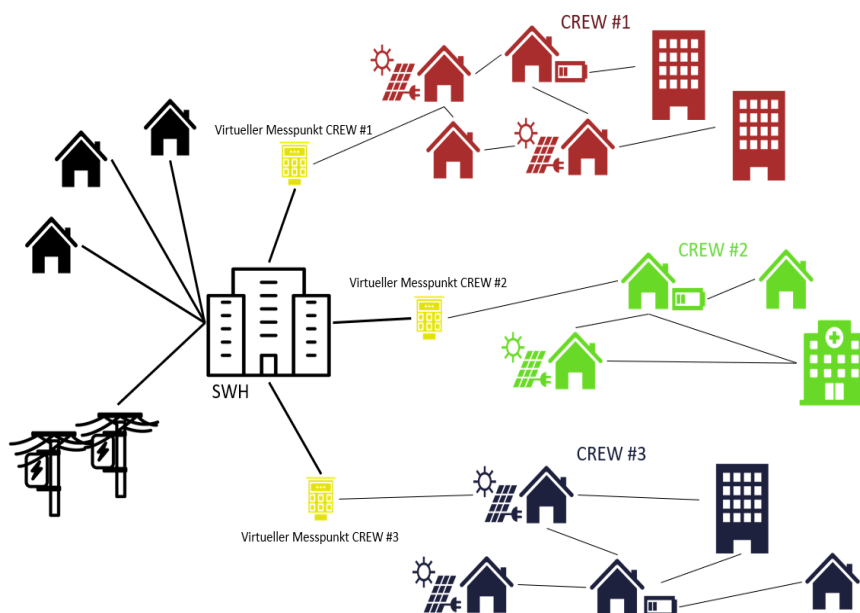
Einladung zur Teilnahme am Forschungsprojekt „eCREW“

Liebe Kundinnen und Kunden,

wir präsentieren Ihnen unser neues Forschungsprojekt namens „eCREW“ und laden Sie hierzu ein.

- Sie interessieren sich für Klimaschutz und erneuerbare Energie, haben derzeit aber nicht die Möglichkeit selbst eine Photovoltaikanlage zu installieren?
- Oder haben Sie etwa schon eine Photovoltaikanlage und würden Ihren überschüssigen Strom lieber mit Familienmitgliedern in anderen Haushalten oder mit Ihrem Bekanntenkreis teilen, als diesen in das öffentliche Netz einzuspeisen?

eCREW koordiniert und unterstützt ohne zusätzlichen administrativen Aufwand für Sie die Einführung eines innovativen Systems der Haushaltskooperation im Energiemanagement. Vereinfacht handelt es sich um Kundengruppen („Community Renewable Energy Webs“ = CREWs), in denen mehrere Haushalte gemeinsam den erzeugten Strom speichern und verbrauchen. Damit kommen wir gemeinsam der Vision eines klimaneutralen Haßfurts einen Schritt näher!



Zur Integration in eine CREW ist es nicht von Relevanz, ob Sie als Kunde mit einer PV-Anlage als Stromerzeuger auftreten, mit einem Batteriespeicher die Möglichkeit der Stromspeicherung anbieten oder lediglich als reiner Stromkonsument einen wertvollen Beitrag durch den Verbrauch des lokal produzierten Ökostroms leisten wollen (Abbildung 1: Übersicht eCREW-Ansatz).

Abbildung 1: Übersicht eCREW-Ansatz

In unserem Projekt gibt es für jeden unserer Kunden eine wichtige Rolle und dies ganz ohne finanzielle Risiken und ohne zusätzlichen Aufwand, denn das Management Ihrer CREW übernehmen wir für Sie völlig kostenlos. So haben Sie den Kopf frei um sich mit Ihren CREW-Kollegen darauf konzentrieren zu können, den bereitgestellten Strom zusammen möglichst effizient zu nutzen und somit die Energieausgaben jedes Einzelnen der Crew zu optimieren.

Damit die Stromverbräuche und die Klimabilanz der CREW für unsere Kunden zu jeder Zeit sichtbar sind und das Auffinden von Stromsarpotentialen eine spannende und informative Aufgabe ist, stellen wir allen Haushalten in unseren CREWs eine Smart Phone App zur Verfügung. Diese App wird den teilnehmenden Haushalten bisher unbekannte Einblicke in ihren eigenen Energieverbrauch ermöglichen, es aber auch erlauben, die Klimabilanz der CREW in ihrer Gesamtheit zu erkennen und zu verbessern. Und als Highlight erhalten jene Teilnehmer, denen es gelingt, die Produktion und den Verbrauch von Ökostrom in Ihrer CREW zu optimieren, sogar einen finanziellen Bonus.

Selbstverständlich wird dabei auf die Einhaltung höchster Datenschutzstandards für unsere Kunden geachtet. Unser Konzept für Ihre Datensicherheit wurde nicht nur vom einem Expertengremium der Europäischen Kommission begutachtet und für exzellent empfunden, auch das Bayerische Landesamt für Datenschutzaufsicht hat unser Datenschutzkonzept geprüft.

Nichtsdestotrotz erhalten Sie als Projekt-Teilnehmer von uns weiterhin Ihre Jahresabrechnung mit Ihrem erzeugten und verbrauchten Strom.

Damit wir das CREW-Konzept den Bedürfnissen unserer Kunden bestmöglich anpassen können, brauchen wir Ihre Erfahrung im Umgang mit unseren CREWs und unserer App. Je mehr Haushalte sich am Ende bereit erklären, am Feldtest teilzunehmen, desto qualitativ hochwertiger werden die Erkenntnisse der Studie. Zudem können hiermit umso besser die Effizienz- und Kostenoptimierungen vollzogen und Einfluss auf die Energiepolitik bzw. Klimaschutz genommen werden.

Gerne können Sie Ihre Nachbarschaft oder Freunde von der Idee überzeugen am Projekt teilzunehmen. Beispielsweise haben Sie und Ihre Freunde mit dem Projekt die Möglichkeit, die von Ihnen erzeugte Energie gegenseitig zur Verfügung zu stellen oder über Speichermöglichkeiten zu späteren Verbrauchszeiten zu verwenden. Für Fragen und zusätzliche Informationen steht Ihnen der oben genannte Ansprechpartner sehr gerne zu Verfügung.

Wenn wir Ihr Interesse wecken konnten, kontaktieren Sie uns einfach direkt per Mail unter ecrew@stwhas.de und melden Sie sich unter Angabe Ihres Namens, Ihrer Anschrift und den dazugehörigen Kontaktdaten zu unserem Feldtest bis spätestens **15.02.2021** an.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Stadtwerk Haßfurt Team