

Modellprojekt "e-home" in Weyhe und Stuhr

e-home ist ein bundesweit einzigartiges Projekt der E.ON Avacon in Ortsteilen von Weyhe und Stuhr. In den Projektgebieten Dreye-Süd (Weyhe) und Heiligenrode-Maifeld (Stuhr) sollen Modellhaushalte mit innovativer Technologie (Photovoltaik, Klimaanlage, Elektrofahrzeug usw.) ausgestattet werden, um mit wissenschaftlicher Begleitung die Auswirkungen auf die lokalen Stromnetze zu erforschen. Die Haushalte werden dabei von der E.ON Avacon finanziell gefördert.

Mit Unterstützung der beiden Gemeinden, den unabhängigen Netzwerken StuhrPlus und WeyhePlus sowie dem Institut EFZN Energieforschungszentrum Niedersachsen können die Bürgerinnen und Bürger im Projektgebiet mit e-home 2020 ein Stück Zukunft leben.

Das Elektroauto vor der Tür, die Photovoltaikanlage auf dem Dach und die Klimaanlage gespeist mit der selbst produzierten Energie aus der Sonne - das ist die Vision der Zukunft. Auf diese neue Herausforderung für bestehende Stromnetze will die E.ON Avacon vorbereitet sein.

Und so werden die Kommunen Weyhe und Stuhr zu innovativen Modellregionen und das e-home zu einer Chance für moderne Bürger mit Sinn für Verantwortung und Umweltbewusstsein.