
René Rock

BRENNSTOFFZELLENHEIZUNG IN MEHRFAMILIENHAUS

22.10.2021

ROCK: Klimaschutz kann nur durch schrittweise Transformation erfolgen

- **Feldversuch der Nassauischen Heimstätte Wohnstadt und Viessmann mit Brennstoffzellenheizung in Mehrfamilienhaus**
- **Sofortige Reduktion des CO₂-Ausstoßes um 50 %**

KASSEL – „Raumwärme und Warmwasser stehen für ein Drittel des Endenergiebedarfs in Deutschland. Der Feldversuch der Nassauischen Heimstätte Wohnstadt (NHW) zusammen mit der Firma Viessmann, in älteren Gebäudebeständen eine CO₂-Reduktion mit Hilfe von zwei Brennstoffzellen-Heizanlagen in Kassel zu erzielen, stellt einen wichtigen Schritt zur Dekarbonisierung von Gebäuden dar“, unterstrich der Fraktionsvorsitzende der Freien Demokraten im Hessischen Landtag und energiepolitische Sprecher, René ROCK, anlässlich seines Besuchs bei der NHW in Kassel. Gemeinsam mit dem Leiter des Regionalcenters Kassel, Jürgen BLUHM, dem Leiter des Service Centers Kassel, Matthias OTTO und dem Viessmann Produktlinienleiter Brennstoffzellen, Alexander DAUENSTEINER, erörterte Rock die Chancen der schrittweisen Dekarbonisierung der Erzeugung von Gebäudewärme durch den Einsatz von Brennstoffzellen und in einem weiteren Schritt von Wasserstoff.

•





Im Rahmen der Klimastrategie der NHW wurde in Kooperation mit dem Unternehmen Viessmann bei älteren Gebäudebeständen mit bestehenden Gasbrennanlagen ein Test mit zwei Heizanlagen mit Brennstoffzellen für insgesamt 24 Wohneinheiten in Kassel gestartet. Die Brennstoffzellen dienen zunächst zur Abdeckung der Grundlast in den entsprechenden Häusern einschließlich der Stromerzeugung. „Wir müssen uns dringend von der ideologischen Farbenlehre verabschieden“, betonte Rock. „Genau hier beginnt Klimaschutz, genau hier geschieht der erste Schritt, der bereits heute signifikante CO₂-Einsparungen von 50 % gegenüber einer herkömmlichen Gas-Heizung und dem separaten Strombezug aus dem Netz ermöglichen wird. Die Dekarbonisierung von Gebäuden sowie der Gang in die lokale, dezentrale Stromerzeugung erfolgen in Etappen, Wasserstoff kann dann als zusätzliche Dekarbonisierungsoption dienen. Wir brauchen nicht nur dringend eine Wasserstoff-Strategie für Hessen, sondern auch Offenheit für Technologien und Wege, die zuverlässig in die Klimaneutralität führen werden. Die Politik muss dafür einen Rahmen bieten, den Rest werden Innovation und Markt vollenden. Mit der ausschließlich direkten Nutzung von erneuerbarem Strom sind die Klimaschutzziele nicht zu erreichen.“

Die Unternehmensgruppe Nassauische Heimstätte | Wohnstadt ist eines der führenden deutschen Wohnungsunternehmen: mit rund 59.000 Wohnungen an 121 Standorten. Mehrheitsgesellschafter ist das Land Hessen.

Die Viessmann Group ist einer der international führenden Hersteller von Energiesystemen in den Bereichen Heiz-, Kälte- und Klimatechnik.