

Stadt Heinsberg

Nationale Klimaschutzinitiative

2022: Zentraler Serverraum - Erneuerung Kühlsystem



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert das Bundesumweltministerium seit 2008 zahlreiche Projekte, die einen Beitrag zur Senkung der Treibhausgasemissionen leisten. Ihre Programme und Projekte decken ein breites Spektrum an Klimaschutzaktivitäten ab: Von der Entwicklung langfristiger Strategien bis hin zu konkreten Hilfestellungen und investiven Fördermaßnahmen.

Diese Vielfalt ist Garant für gute Ideen. Die Nationalen Klimaschutzinitiative trägt zur Verankerung des Klimaschutzes vor Ort bei. Von ihr profitieren Verbraucherinnen und Verbraucher ebenso wie Unternehmen, Kommunen oder Bildungseinrichtungen.



Ein großes Augenmerk wird dabei auf die Verbesserung der Energieeffizienz von Gebäuden und Anlagen im Bestand gelegt, da durch fachgerechte Sanierung große Anteile der für Heizung, Warmwasser und Licht benötigten Energie eingespart werden können. Um Anreize für die Umsetzung von Maßnahmen zur Treibhausgasemissionsminderung zu schaffen, werden daher vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit im Rahmen der nationalen Klimaschutzinitiative verschiedene Klimaschutzprojekte in sozialen, kulturellen und öffentlichen Einrichtungen gefördert.

Gefördert werden auch Investitionen und Optimierungsmaßnahmen, die Energie- und Ressourceneffizienz von Rechenzentren deutlich erhöhen. Die Energieverbrauchsreduzierung und das CO₂-Minderungspotenzial der erneuerten Technik muss mindestens 50 % betragen. Die Förderung wird aktuell im Wege der Projektförderung als Anteilfinanzierung durch einen nicht rückzahlbaren Zuschuss bis zu 50 % der zuwendungsfähigen Ausgaben im Bereich der Rechenzentren gewährt.



Die Stadt Heinsberg hat daher für das Jahr 2022 die Erneuerung des Kühlsystems vom Zentralen Serverraum der Stadtverwaltung Heinsberg vorgesehen. Folgender Förderantrag wurde eingereicht:

1. Zentraler Serverraum: Erneuerung Kühlsystem
 - ↳ Förderkennzeichen: 03 K17468
 - ↳ Zuwendungsbescheid: 30.11.2021
 - ↳ Förderquote: 50%

Der Zuwendungsbescheid liegt vor. Durch die geförderten Maßnahmen werden der Stromverbrauch, die Energiekosten und die Treibhausgasemissionen der Kühltechnik um mindestens 50 % reduziert. Die Maßnahme wird 2022 durchgeführt.



Die Projekte werden über das Forschungszentrum Jülich GmbH (www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen) als Projektträger vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (www.klimaschutz.de) aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

unter den oben aufgeführten Förderkennzeichen gefördert.