

Stadtwerke Garbsen GmbH

Christiane Mahnke
PressesprecherinT: 05137 7030-386 /
M: 01523 4621254

E: c.mahnke@stadtwerke-garbsen.de

Kochslandweg 18-22
30823 Garbsen
www.stadtwerke-garbsen.de

PRESSEINFORMATION

Kirchtürme helfen beim digitalen Lückenschluss

Stadtwerke bedanken sich mit einer Spende für Kooperation beim Smart-City-Projekt

Horst/Schloß Ricklingen, 31. Januar 2024. Die Stadtwerke Garbsen haben den Kirchengemeinden Horst und Schloß Ricklingen einen Spenden-Scheck über jeweils 500 Euro überreicht. Damit unterstreicht der Energieversorger seine Anerkennung für die aktive Unterstützung der Kirchengemeinden beim Ausbau moderner Digitalisierungstechnologien im Rahmen der Smart City Garbsen. Außerdem sollen mit der Spende die Betriebskosten ausgeglichen werden. Denn in den jeweiligen Kirchtürmen durften die Stadtwerke temporär Empfangsantennen für Internet- of- Things (IoT)-Anwendungen aufstellen und diese bis zum Abschluss der Netzausbauarbeiten betreiben. Das IoT sorgt, vereinfacht gesagt, für eine Vernetzung von Gegenständen per Sensoren über das Internet. Durch dieses „Kirchturm-Projekt“ können die derzeit noch vorhandenen Empfangslücken geschlossen werden, bis die Stadtwerke Garbsen das im Aufbau befindliche LPWAN Funknetzwerk (Low Power Wide Area Network) mit dem hocheffizienten mioty-Standard in Zusammenarbeit mit dem deutschen Fraunhofer Institut entwickelt haben. Dies ist ein weitreichendes Funknetz, das zuverlässig und über lange Distanzen Sensordaten sammelt, wie zum Beispiel Sensordaten der Luftqualität, Füllstände öffentlicher Abfallbehälter und andere Daten empfangen. Die Daten werden Nutzern unter anderem in Schulen oder Unternehmen über Portale und Schnittstellen zur Verfügung gestellt. „Wir finden es wichtig, solche Ideen zu unterstützen“, betonte Pastorin Rieke Zeller aus Schloß Ricklingen bei der Übergabe des Spendenschecks. Und Corinna Krug von der Kirchengemeinde Horst ergänzte: „Es ist schön, als Kirchengemeinde unser historisches Gebäude und die moderne Technik in Verbindung bringen zu können, damit wir als Gesellschaft davon profitieren.“

Federführer dieses Projektes bei den Stadtwerken Garbsen sind Rocco Wille und Sven Müller. Sie beschäftigen sich unter anderem mit dem Thema Smart City, das sich der von den

Stadtwerken mitgegründete Verein Diginauten e. V. auf die Fahne geschrieben hat. Ziel ist es, in der Stadt Garbsen mittels intelligenter Technologien die Lebensqualität zu steigern. Wille und Müller führen mit ihrem Projekt den Funknetzaufbau im Gebiet der Kommune Garbsen durch und setzen sich für intelligente, digitale, mehrwertgetriebene und vor allen Dingen energieschonende Ideen ein.

Bildunterschrift Foto Spendenübergabe Schloß Ricklingen: Rocco Wille von den Stadtwerken Garbsen (Zweiter von rechts) übergibt in Schloß Ricklingen den Spendenscheck an Andreas Mertsch (von links), Pastorin Rieke Zeller und Gisela Küsters von der Kirchengemeinde.

Bildunterschrift Foto Spendenübergabe Horst: Rocco Wille (von rechts) von den Stadtwerken Garbsen sorgt bei der Scheckübergabe auch in Horst für strahlende Gesichter bei Corinna Krug und Susanne Wenda von der dortigen Kirchengemeinde.

Bildautor: Stadtwerke Garbsen