

Bad Pyrmont wird mit smarterer Datenplattform zur Hochwasserprofi!

Der Ausbau der urbanen Datenplattform in Bad Pyrmont bringt neue Sensoren und LoRaWAN-Technologie, um Hochwasserwarnsysteme zu optimieren.

Bad Pyrmont, Deutschland - Im Stadtforst von Bad Pyrmont startet eine digitale Revolution! Im Rahmen des Smart-City-Projekts wurden neue Anlagen zur effizienten Datenübertragung installiert, darunter ein LoRaWAN-Gateway sowie Pegelstands- und Regensensoren im Gesamtwert von 2.500 Euro. Dieses innovative System ermöglicht es, Daten über große Entfernungen mit minimalem Energieaufwand zu übertragen.

Bereits seit Juli 2023 läuft das Landkreis-Projekt im Hameln-Pyrmont, das fünf LoRaWAN-Gateways und 16 Sensoren zur Messung von Pegelständen und Niederschlägen umfasst. Bis Ende 2026 soll das Netzwerk weiter ausgebaut werden. Ziel ist die Schaffung eines Hochwasser- und Starkregeninformationssystems, das Frühwarnungen ermöglicht und präventive Maßnahmen in Krisensituationen unterstützt. Mit einer Förderung von knapp 2 Millionen Euro wird Bad Pyrmont so zum Vorreiter einer digital vernetzten Region, die den Herausforderungen von Umweltkatastrophen entschlossen begegnet. Weitere Sensoren und Gateways folgen bereits im Laufe des Jahres! Für mehr Informationen, **siehe die aktuelle Berichterstattung auf www.radio-aktiv.de**.

Ort	Bad Pyrmont, Deutschland
------------	--------------------------

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de