

SWP-Projekt „Smartes Wasser“ gewinnt Big Bang Innovation Award

29.9.2026 - | Stadtwerke Pforzheim

Stadtwerke Pforzheim für innovative Digitalisierung der Wasserversorgung ausgezeichnet.

Die Stadtwerke Pforzheim (SWP) wurden für ihr Projekt „Smartes Wasser“ mit dem Big Bang Innovation Award 2026 in der Kategorie „Energie Innovation“ ausgezeichnet. Der Preis wurde im Rahmen der Big Bang KI-Festival Week in Berlin verliehen und zeichnet Projekte aus, die neue Technologien praxisnah einsetzen und damit einen konkreten Mehrwert für Kundinnen und Kunden, Unternehmen und Gesellschaft schaffen.

Ausgezeichnet wurde das gemeinsam mit dem Technologieunternehmen SURU entwickelte Pilotprojekt zur Digitalisierung der Wasserinfrastruktur im Pforzheimer Stadtteil Sonnenhof. Dabei ersetzen die SWP herkömmliche Wasserzähler durch moderne Ultraschall-Wasserzähler, mit SURU-Technology die Verbrauchsdaten digital per LoRaWAN-Funktechnologie übertragen. Das reduziert manuelle Ablesevorgänge, erhöht die Messgenauigkeit und schafft die Grundlage für ein modernes Verbrauchsmanagement.

Über die App „Water Monitor“ können Kundinnen und Kunden ihren Wasserverbrauch transparent nachvollziehen und ihre Verbrauchsdaten jederzeit bequem einsehen. Gleichzeitig liefert die intelligente Messtechnik den Stadtwerken Pforzheim wertvolle Informationen, um Auffälligkeiten im Verbrauchsverhalten und mögliche Wasserverluste frühzeitig zu erkennen.

Zudem fördert die transparente Darstellung der Verbrauchsdaten einen bewussteren und nachhaltigeren Umgang mit Wasser.

„Die Auszeichnung mit dem Big Bang Innovation Award ist eine besondere Anerkennung für die Innovationskraft unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Mit dem Projekt ‚Smartes Wasser‘ zeigen wir, wie digitale Technologien einen konkreten Nutzen für unsere Kundinnen und Kunden schaffen und gleichzeitig die Zukunftsfähigkeit unserer Infrastruktur stärken“, sagt Dr. Aik Wirsbinna, Geschäftsführer der Stadtwerke Pforzheim.

Das Pilotprojekt wurde federführend vom technischen Messstellenbetrieb und dem Innovationsmanagement der SWP entwickelt und umgesetzt. Im Fokus standen dabei sowohl die Digitalisierung interner Prozesse als auch die Schaffung eines spürbaren Mehrwerts für Kundinnen und Kunden.

„Unser Ziel war es von Anfang an, Digitalisierung für unsere Kundinnen und Kunden erlebbar und nutzbar zu machen. Gemeinsam mit unserem Projektpartner SURU haben wir eine Lösung entwickelt, die moderne Messtechnik mit konkretem Kundennutzen verbindet. Die Auszeichnung bestätigt, dass innovative Ideen dann besonders erfolgreich sind, wenn unterschiedliche Kompetenzen zusammenkommen“, erklären Patrick Lötterle aus dem Technischen Messstellenbetrieb und Bertil Kilian aus dem Innovationsmanagement.

„Die Stadtwerke Pforzheim zeigen, wie aus einer innovativen Idee ein konkreter Nutzen für die Praxis werden kann. Genau dort setzen wir mit SURU an: Verbrauchsdaten einfacher zugänglich machen, Prozesse intelligenter gestalten und die Wasserversorgung Schritt für Schritt in die digitale Zukunft führen“, ergänzt Helmut Rieger von SURU.

Mit dem Gewinn des Big Bang Innovation Awards unterstreichen die Stadtwerke Pforzheim ihren Anspruch, innovative Technologien gezielt für eine moderne, effiziente und kundenorientierte Infrastruktur einzusetzen. Das Pilotprojekt im Sonnenhof soll wertvolle Erkenntnisse für die Weiterentwicklung digitaler Lösungen in der Wasserversorgung liefern.

Die Stadtwerke Pforzheim werden auch künftig gezielt in digitale Zählertechnologien investieren, um Infrastruktur, Prozesse und Serviceangebote Schritt für Schritt weiterzuentwickeln.

<https://www.stadtwerke-pforzheim.de/presse/artikel/swp-projekt-smartes-wasser-gewinnt-big-bang-innovation-award>