PRESSEINFORMATION

DATUM
05.05.2023

TransnetBW GmbH
Pariser Platz
Osloer Straße 15-17
70173 Stuttgart

StromGedacht-App: Ab sofort mit offener Programmier-Schnittstelle

- Die StromGedacht-App hat ab sofort eine offene Programmier-Schnittstelle, ein sogenanntes Application Programming Interface (API)
- Mit der API kann der eigene Stromverbrauch automatisiert an den Netzstatus angepasst werden

Stuttgart. Mit der StromGedacht-App geht die Übertragungsnetzbetreiberin TransnetBW seit November 2022 neue Kommunikationswege, um Bürgerinnen und Bürger über den Status des Stromnetzes in Baden-Württemberg zu informieren. Bei Bedarf benachrichtigt die App die Userinnen und User darüber, wann es sinnvoll ist, den Stromverbrauch anzupassen.

Mit der Erweiterung um eine offene Programmier-Schnittstelle, ein sogenanntes Application Programming Interface (API), ermöglicht TransnetBW nun den Zugriff auf die Netzstatusanzeige der StromGedacht-App. Dr. Werner Götz, Vorsitzer der Geschäftsführung von TransnetBW, freut sich über diesen nächsten Innovationsschritt: „Mit der Erweiterung unserer erfolgreichen StromGedacht-App ist es nun möglich, den eigenen Stromverbrauch automatisiert an den Netzstatus anzupassen."

Smart-Home-Besitzern ermöglicht die StromGedacht-API beispielsweise, zeitunabhängige Verbräuche von Haushaltsgeräten oder E-Auto-Ladestationen bei normalem Netzstatus durchzuführen. Zukünftig sollen außerdem Unternehmen mit der API zum Beispiel die Möglichkeit bekommen, zur Stabilität des Stromnetzes beizutragen, indem sie die Beleuchtung der Gebäude reduzieren und energieintensive Prozesse auf einen anderen Zeitpunkt verlegen können.

Damit können App-User durch automatisierte, an den Netzstatus angepasste Verbräuche einen wichtigen Beitrag fürs Engpassmanagement leisten. Denn schon vermeintlich kleine Maßnahmen wie das Verschieben eines Waschgangs und das vorzeitige Laden eines E-Auto können in Summe dazu beitragen, das Stromnetz stabil zu halten und teurere, CO_2-intensivere Maßnahmen zu verringern. Gleichzeitig arbeitet TransnetBW weiter an einer umfangreichen Lösung für Redispatch 3.0, in die solche Beiträge perspektivisch einfließen können.

Über StromGedacht
StromGedacht ist eine App der Übertragungsnetzbetreiberin TransnetBW. Seit November 2022 informiert die App Bürgerinnen und Bürger über den Status des Stromnetzes in Baden-Württemberg und benachrichtigt via Push-Nachricht, wann es sinnvoll ist, den Stromverbrauch anzupassen. StromGedacht ist keine Warn-App. Im Falle einer kritischen Situation im Stromnetz mit spürbaren Auswirkungen auf die Bevölkerung warnen die Behörden über offizielle Kanäle, wie das Radio oder die NINA-App.

Weitere Informationen zur App sind hier verfügbar: www.stromgedacht.de , umfangreiche Infos zur API-Nutzung sind hier verfügbar: www.stromgedacht.de/api-info/

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Alexander Schilling
Pressesprecher
Mobil: 01 70 / 8 41 86 12
a.schilling@transnetbw.de

TransnetBW. Die Kraft hinter der Kraft.
Als Übertragungsnetzbetreiberin sichern wir von TransnetBW die Stromversorgung von rund elf Millionen Menschen in Baden-Württemberg. Wir schaffen die Infrastruktur der Energiewende, indem wir das Stromnetz instand halten, optimieren und bedarfsgerecht ausbauen. Unser Netz erstreckt sich über eine Fläche von 34.600 Quadratkilometern. Alle Akteure am Strommarkt können dieses Netz diskriminierungsfrei und zu marktgerechten Konditionen nutzen. Damit stellen wir die Energie für all die Energie zur Verfügung, die Baden-Württemberg ausmacht. Wir sind die Kraft hinter der Kraft.