



IÖB-Calls des BMK und BMDW – Sieger stehen fest

Austria Email auf 3. Platz



© Adobe Stock

IÖB-Call des BMK: Die Top 3 IÖB-Klimaschutz-Innovationen 2020

Im Klimaschutz-Call des BMK konnte sich das **Smart Hall Cooling** der INFRANORM Technologie GmbH als Sieger durchsetzen, knapp gefolgt von den Lösungen von **Bee-O-Meter** der IoT40 Systems GmbH und dem **Smarten Boiler von A1 Energy Solutions in Kooperation mit Austria Email AG**.

Die Sieger wurden von Bundesministerin Leonore Gewessler am 27. November 2020 ausgezeichnet. „Innovationen leisten einen zentralen Beitrag für unseren Kampf gegen die Klimakrise. Und gerade der öffentliche Sektor hat eine besondere Verantwortung mutig voran zu gehen. Das gilt auch für die Beschaffung und den Einsatz von neuen und vielversprechenden Lösungen für den Klimaschutz. Aus genau diesem Grund engagiert sich das Klimaschutzministerium für die Innovationsfördernde Öffentliche Beschaffung (IÖB).“ Leonore Gewessler, BA, Bundesministerin für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie.

Hier die Details zum Smarten Austria Email Boiler

<https://www.ioeb-innovationsplattform.at/marktplatz-innovation/detail/der-smarte-boiler/>

Produktbeschreibung

Mit dem smarten Boiler sparen Sie bares Geld und tragen gleichzeitig mit einem innovativen Produkt zur Energiewende bei. Wie funktioniert das? Der smarte Boiler wurde gemeinsam von Austria Email und A1 Energy Solutions entwickelt und ist mit IoT-Technologie ausgestattet. Mit dieser Technologie wird der Boiler gesteuert und die zeitliche Flexibilität bei der Aufheizung optimal ausgenutzt. Dies schafft ein riesiges Potential. Der Boiler wird so gesteuert, sodass er aufheizt, wenn das Stromangebot hoch ist und die Last durch andere Verbraucher auf das Stromnetz niedrig ist. Mit der Aufheizung des Boilers zu diesen Zeiten wird das Stromnetz entlastet. Sie haben immer warmes Wasser und sparen abhängig vom Angebot des Energieversorgers Geld bei jeder Stromrechnung.

Vorteile

Mit den smarten Funktionen des Boilers erhalten Sie viele Vorteile. Durch ständig mögliche Nachladungen steht Ihnen mehr Warmwasser zur Verfügung. Durch die Flexibilität, die Sie mit den smarten Funktionen des Boilers steuerbar machen, erhalten Sie von Ihrem Energieversorgungsunternehmen günstigere Stromtarife. Zusätzlich wird die Wartung erleichtert. Mit den smarten Funktionen werden Verkalkungen und Ausfälle schneller erkannt.



Sie tragen dazu bei, dass das Stromnetz stabil bleibt und das Risiko von Stromausfällen auch in Zukunft minimal bleibt. Damit können fluktuierende erneuerbare Energiequellen wie Photovoltaik und Wind ausgebaut werden. Gleichzeitig sinkt der Bedarf das Stromnetz auszubauen. Dies schont die Umwelt und spart Kosten. Mit diesem innovativen Produkt sind Sie Teil einer nachhaltigen Energiewende und profitieren von einem günstigeren Stromtarif.

Einsatzbereiche

Der smarte Boiler kann überall, wo bisher herkömmliche Warmwasserspeicher im Einsatz sind, installiert werden, egal, ob in öffentlichen Einrichtungen, oder in Haushalten. Wenn die technischen Voraussetzungen gegeben sind, schließen Sie einen Vertrag mit Ihrem Energieversorgungsunternehmen, der die smarten Funktionen des Boilers berücksichtigt und Ihnen Geld spart. Nach erfolgreichem Abschluss werden die smarten Funktionen freigeschaltet.