

## **Positionspapier zu Selbstinstallierbaren Smart-Home-Produkten für Energieeffizienz und Klimaschutz**

**Dieses Positionspapier stellt die Forderungen der SmartHome Initiative Deutschland e.V. zur Förderung von selbstinstallierbaren Smart-Home-Lösungen mit dem Ziel der sofortigen Verbesserung der Energieeffizienz von Heizungen in Wohn- und Nicht-Wohngebäuden dar.**

Wir stehen weltweit vor beispiellosen Herausforderungen im Hinblick auf den Klimawandel und den nachhaltigen Umgang mit unseren Ressourcen. Die Möglichkeit, durch intelligente Wohnkonzepte sehr einfach und mit geringen Investitionen Energie einzusparen und so einen sofortigen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten, ist eine Chance, die nicht ungenutzt bleiben darf. Innovative Lösungen, die zur Reduzierung des Verbrauchs fossiler Energieträger beitragen und damit auch den CO<sub>2</sub>-Ausstoß reduzieren, sind am Markt verfügbar. Diese Lösungen müssen bekannter gemacht und breiter angewandt werden. Wir verweisen hier auf das „Bürger-CO<sub>2</sub>-Projekt“ unseres Verbandes (<https://www.smarthome-deutschland.de/buerger-co2-projekt.html>).

### **Selbstinstallierbare Smart-Home-Produkte und -Systeme für Energieeffizienz und Klimaschutz**

Vom Bürger selbst installierbare Smart-Home-Produkte und -Systeme können maßgeblich dazu beitragen, Heizenergie zu sparen und den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu reduzieren. Im Gegensatz zu energetischen Gebäudesanierungen oder professionellen Smart-Home-Installationen werden diese Techniken aber derzeit nicht gefördert. Über die nachgewiesene Wirksamkeit hinaus, bieten sie gerade in Zeiten von Fachkräftemangel schnell realisierbare, wirksame Lösungen. Die SmartHome Initiative Deutschland mahnt deshalb an, diese Produkte und Systeme in der Förderlandschaft adäquat zu berücksichtigen.

### **Die Vorteile von selbstinstallierbaren Smart-Home-Produkte und -Systeme sind klar:**

- Heizenergie sparen durch:
  - Smarte Thermostate: Sensorbasierte, automatisierte Temperaturregelung je nach Bedarf und ohne Komfortverlust: Absenkung der Raumtemperatur bei Nacht, bei geöffnetem Fenster und bei Abwesenheit.
  - Sensorgesteuerte, automatische Jalousiesteuerung: Vermeidung von Auskühlung durch zusätzliche Isolationsschicht vor den Fenstern bei Nacht, Nutzung von Sonnenlichteinstrahlung tagsüber.
  - Smarte Steckdosen: Messung des Stromverbrauchs angeschlossener Verbraucher und Abschaltung von Verbrauchern bei Nichtgebrauch.
- Schnelle, eigenständige Installation ohne Fachkraft. Viele Produkte wurden extra für die Installation durch Laien entwickelt.
- Sofortige Produktverfügbarkeit: Produkte verschiedener Anbieter sind marktverfügbar.

Der aktuelle und wohl noch wachsende Fachkräftemangel macht die Vorteile dieser Technologien umso deutlicher.

### **Fehlende Förderung**

Aktuelle Förderrichtlinien konzentrieren sich auf Maßnahmen, die nur durch das Handwerk realisiert werden können bzw. dürfen. Selbst moderne Gas- und auch Wärmepumpenheizungsanlagen lassen sich durch smarte, von Laien installierbare Einzelraumregelungen (wie hier beschrieben) verbessern. Dies gilt insbesondere für Mieter, die in Eigeninitiative ihre Wohnung energetisch optimieren und zur Einsparung von Heizenergie beitragen wollen. Für Mieter ist auch interessant, dass die installierten Produkte in eine andere Wohnung mitgenommen werden können. Auch in Bürogebäuden und Schulen lässt sich mit der beschriebenen Technik Heizenergie einsparen.

### **Vorschläge zur Förderung dieser Technologien:**

- Reduzierter Mehrwertsteuersatz für energiesparende Smart-Home-Produkte.
- Steuerliche Absetzbarkeit der Anschaffungskosten im Jahr der Anschaffung.
- Einmaliger Einkaufsgutschein pro Haushalt für ausgewiesene Produktgruppe.

### **Über SmartHome Initiative Deutschland e.V.**

SmartHome Initiative Deutschland e.V. vertritt zahlreiche Mitgliedsunternehmen im Bereich intelligenter Wohn- und Gebäudetechnologien. Wir setzen uns dafür ein, die digitale Transformation des Wohnbereichs zu fördern, und streben danach, Deutschland zu einem Vorreiter im Bereich Smart Living zu machen. ([www.smarthome-deutschland.de](http://www.smarthome-deutschland.de))