
Postulat Fraktion CVP vom 13. Juni 2019 betreffend Einführung eines Gebäude-Energiemanagements (Gebäudeautomation) in Wettingen

Antrag

Die Gebäudeautomation wird bei gemeindeeigenen Neubauten oder im Falle einer Sanierung eingeführt. Auch das Nachrüsten von Gebäuden, bei welchen keine umfassende Sanierung geplant ist, soll angestrebt und im Einzelfall geprüft werden.

Privaten Bauherren wird die Einführung einer Gebäudeautomation und damit einer Energieeinsparung mittels Informationsbroschüre und dem Vermitteln von Anlaufstellen (Fachpersonen) schmackhaft gemacht. Die Gemeinde betreibt keine eigene Beratungsstelle, dazu sind bereits eine Vielzahl ausgewiesener Spezialisten und Fachplaner auf dem Markt.

Begründung

Die Einsparung wertvoller Energie im Bereich der Gebäudetechnik ist ohne aufwändige Sanierungsmassnahmen an der Gebäudehülle möglich, indem ein Energiemanagement implementiert wird. Dazu ist eine sogenannte Gebäudeautomation notwendig, die die verschiedenen Komponenten wie Heizung, Kühlung, Lüftung, Warmwasser, Licht, Beschattung und deren Nutzung verwaltet und zu einem bestimmten Zeitpunkt die jeweils beste, sprich energieeffizienteste Kombination anbietet. Dazu gehört auch die Verhinderung der Überhitzung von Innenräumen im Sommer. In der Heizperiode wird die Temperatur von unbenutzten Räumen automatisch reduziert.

Die Gebäudeautomation verringert den Gesamtenergieverbrauch eines Gebäudes um bis zu 20 % und trägt somit zur Reduktion des CO₂-Ausstosses bei.
