

# MINERGIE: NEUHEITEN 2019

Minergie ist der erfolgreichste Schweizer Baustandard und ein Qualitäts-Label für hochwertiges und energieeffizientes Bauen. Erfahren Sie hier, was die verschiedenen Minergie-Labels ausmacht und welche neuen Anforderungen erfüllt werden müssen.

TEXT UND BILDER MINERGIE SCHWEIZ



Das Minergie-Portfolio begleitet Neubauten und Modernisierungen von der Planung über die Realisierung bis zum Betrieb.

**WELCHEN ENERGIE-STANDARD  
SOLL UNSER HAUS HABEN?  
WELCHE VORTEILE BRINGT  
EIN MINERGIE-HAUS?**

Seit 20 Jahren ist Minergie das mit Abstand bekannteste Gebäude-Label der Schweiz. In den letzten zwei Jahren hat sich der Verein komplett erneuert und seine bewährten Baustandards Minergie, Minergie-P und Minergie-A weiterentwickelt.

- **MINERGIE** entspricht einem Gebäude, das eine 20 Prozent bessere Energiebilanz aufweist als die neuen Energiegesetze.
- **MINERGIE-P** steht für ein Gebäude mit perfekter Dämmung und Luftdichtheit. Das bedeutet maximale Energieeffizienz und höchsten Komfort.
- **MINERGIE-A** deckt den eigenen Energiebedarf mit Sonnenenergie ab und ist damit energetisch unabhängig. Das Gebäude weist also eine positive Energiebilanz auf.



Im Zusammenhang mit der Qualitätsstrategie bietet Minergie auch folgende Dienstleistungen an: MQS Bau für höchste Ansprüche in der Bauphase und MQS Betrieb für den einfachen, wirksamen Betriebscheck. Der ECO-Zusatz für gesundes und ökologisches Bauen wurde überarbeitet und auf weitere Gebäudekategorien ausgeweitet. Die Systemerneuerung vereinfacht die Modernisierung von Wohngebäuden mit fünf Systemlösungen für eine bessere Orientierung.

## TECHNISCHE ANPASSUNGEN

Neben einer Vereinfachung bei den Anforderungen an die Lüftung bei Modernisierungen wird bei Wohnneubauten künftig eine individuelle Regulierbarkeit durch die Bewohnenden zur Pflicht. Neue, standortspezifische Berechnungsinstrumente für den sommerlichen Wärmeschutz gewährleisten den Komfort auch an zunehmend heissen Sommertagen. Einfache bauliche Massnahmen stellen neu eine verstärkte E-Mobilitäts-Tauglichkeit von Minergie-Gebäuden sicher.

- **LÜFTUNG NEUBAU:** Bei der Lüftung im Neubau möchte man dem Trend zu einfachen Abluftanlagen mit Aussenluftdurchlässen (ALD) entgegenwirken. Der Energieverbrauch lässt sich durch eine Steuerung der Lüftungssysteme einfach optimieren.
- **LUFTERNEUERUNG SANIERUNG:** Auch in sanierten Objekten garantiert eine Lüftung mit Wärmerückgewinnung (WRG) gute Raumluft und Bauschadenfreiheit bei dichten Gebäudehüllen. Die WRG lässt sich auf die Minergie- und Wärmekennzahl der Energiegesetze (MuKE) anrechnen.
- **AKTUALISIERUNG SOMMERLICHER WÄRMESCHUTZ:** Da-

mit Minergie-Gebäude weiterhin den hohen Erwartungen entsprechen, wurde ein neues und flexibles Tool für den rechnerischen Nachweis mit Beurteilung des Komforts entwickelt.

- **ELEKTROMOBILITÄT:** Im Sommer lässt sich der selbst erzeugte Energieüberschuss zum Laden eines Elektroautos nutzen. Dazu werden Lademöglichkeiten in den Häusern vorgesehen. Neubauten mit Parkplätzen

sollten mit Leer-Rohren an geeigneter Stelle ausgestattet werden.

- **MONITORING:** Ein permanentes Monitoring der Energieflüsse hilft den korrekten Betrieb sicherzustellen und sensibilisiert die Nutzer für den Energieverbrauch.

## MINERGIE IN ZAHLEN

In den vergangenen 20 Jahren hat das private Label viel erreicht: Über 1 Million Menschen in der Schweiz nutzen eines der bald 50'000 Minergie-Gebäude. Damit konnten 50 Mia. Kilowattstunden Energie und 10 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart werden.

## BESSER BAUEN, BESSER LEBEN

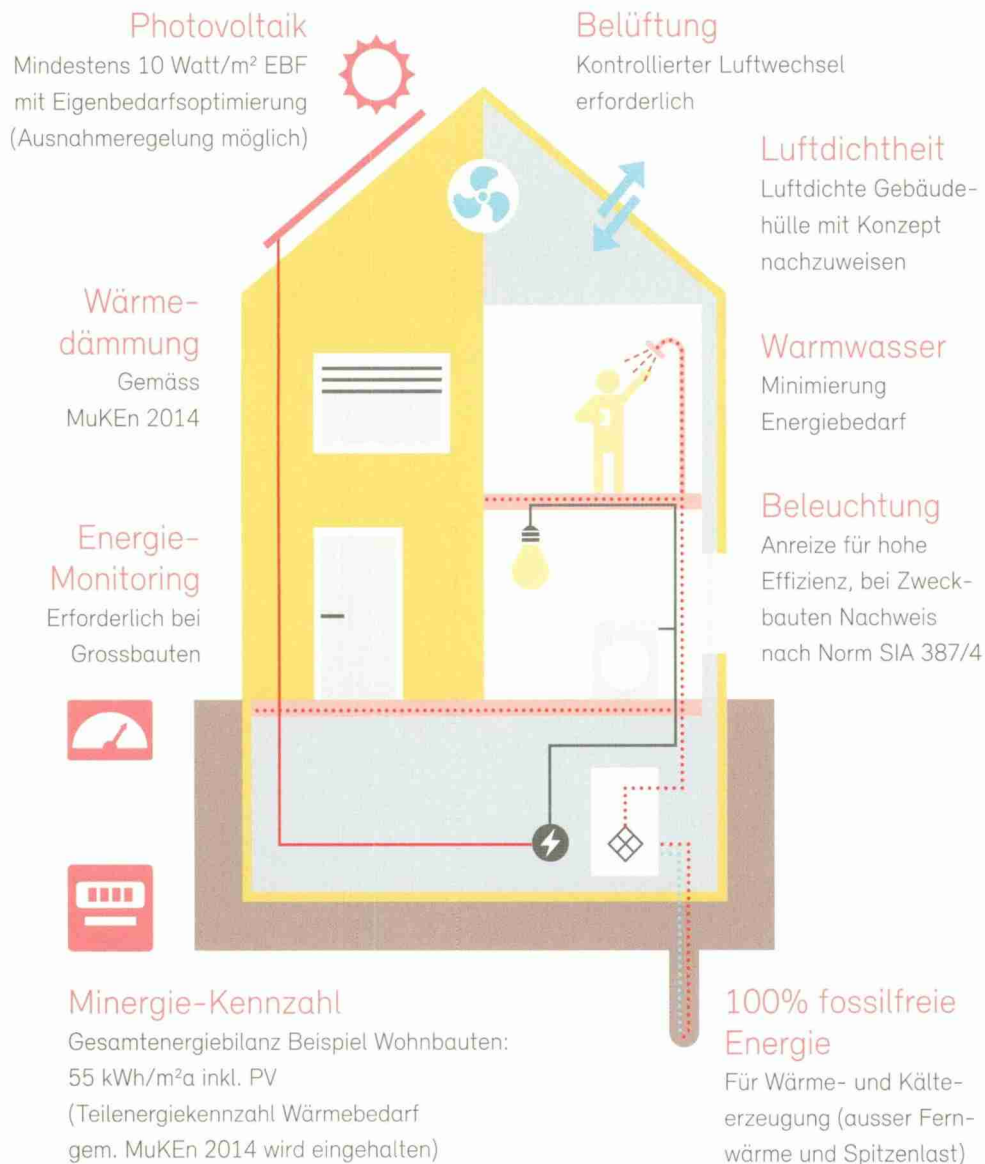
Zusammenfassend steht Minergie weiterhin als «Benchmark» für Komfort, Effizienz und Werterhalt. Im Zentrum steht der Wohn- und Arbeitskomfort für die Nutzenden, sowohl in Neubauten als auch bei Erneuerungen. Eine besondere Rolle spielt dabei die hochwertige Gebäudehülle und ein kontrollierter Luftwechsel. Minergie-Bauten zeichnen sich zudem durch einen sehr geringen Energiebedarf und einen möglichst hohen Anteil an erneuerbaren Energien aus. ✧



Über 1 Million Menschen in der Schweiz wohnen, arbeiten oder verbringen ihre Freizeit in einem Minergie-Gebäude.



## DAS MINERGIE-HAUS IM ÜBERBLICK



hausbau