

# MINERGIE®

Besser bauen. Besser leben.

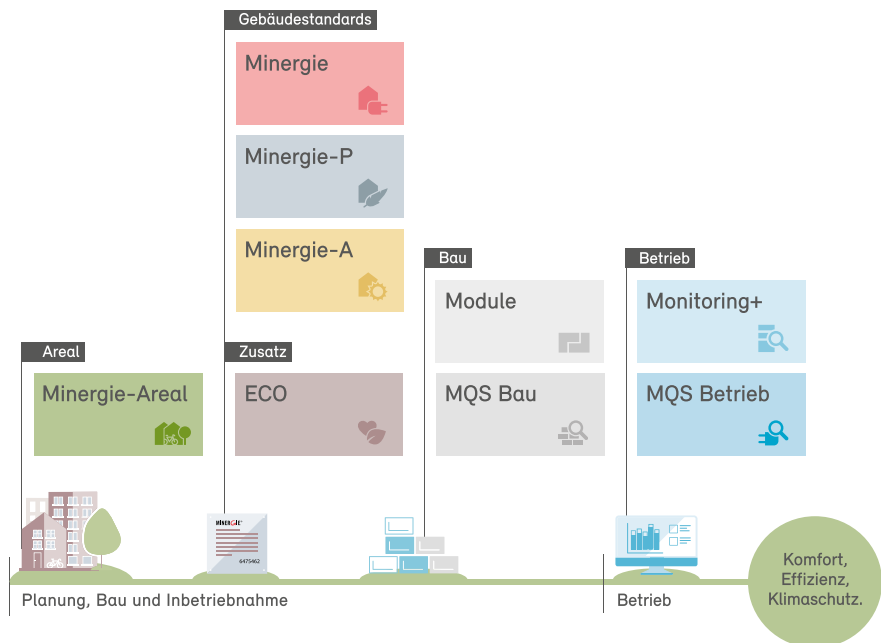


Minergie Baustandards:  
Komfort, Effizienz und  
Klimaschutz vereint.

# Was ist Minergie?

Minergie ist der Schweizer Baustandard für Komfort, Effizienz und Klimaschutz – sowohl bei Neubauten als auch bei Sanierungen. Eine besondere Rolle spielen dabei die hochwertige Gebäudehülle und ein kontrollierter Luftwechsel. Minergie-Bauten zeichnen sich zudem durch den konsequenten Einsatz von erneuerbaren Energien aus und nutzen das Potenzial der Solarenergie. Sie sind CO<sub>2</sub>-frei im Betrieb und minimieren die Treibhausgasemissionen in der Erstellung.

Die drei bekannten Gebäudestandards **Minergie**, **Minergie-P** und **Minergie-A** stellen sicher, dass bereits in der Planungsphase höchste Qualität und Effizienz angestrebt werden. In der Sanierung existiert ein vereinfachtes Zertifizierungsverfahren (**Minergie Systemerneuerung**). Mit dem Zusatz **ECO** werden zudem die beiden Themen Gesundheit und Ökologie berücksichtigt. Mit **MQS Bau** werden die Minergie-relevanten Bauteile in der Bauphase systematisch kontrolliert und die Ergebnisse dokumentiert. **Monitoring+** und **MQS Betrieb** stellen sicher, dass der Energieverbrauch und die Nebenkosten im Betrieb möglichst tief sind.



# Anforderungen

Für Neubauten und Sanierungen

## Ausnutzung Solarpotenzial

Für hohe Eigenversorgung  
und Energiewende

### Minergie-A:

Eigenstromproduktion  
grösser als  
Gesamtenergiebedarf

### Gute Wärmedämmung

Effizienz und Komfort  
im Sommer und Winter

### Minergie-P: höchste Anforderungen

### Zukunftsfähiger Hitzeschutz

Komfort im Sommer  
trotz Klimawandel

### Luftdichte Gebäudehülle

Für Bauschadenfreiheit

### Minergie-P und Minergie-A: mit Messung

### Treibhausgasemissionen in der Erstellung

Ressourceneffizienz und  
Klimaschutz

### Minergie-Kennzahl

Gesamtenergiebilanz  
mit Spielraum in der Planung

### Fossilfreie Wärmeerzeugung

Für den Klimaschutz

### Automatische Lufterneuerung

Für gute Raumluft,  
Schadstoffarmut  
und Bauschadenfreiheit

### Warmwasser

Reduzierter Energie-  
und Wasserverbrauch

### Effiziente Geräte und Beleuchtung

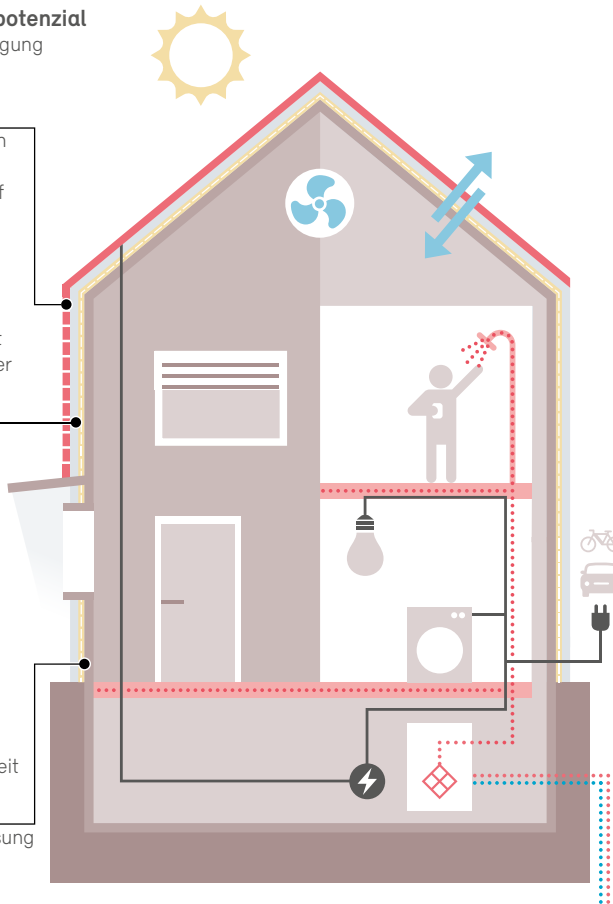
Für tiefen Strombedarf

### Elektromobilität

Tanken mit eigenem  
Sonnenstrom

### Energie-Monitoring

Zur Optimierung  
des Betriebs



# Baustandards im Vergleich

Für Neubauten und Sanierungen bietet Minergie die drei Baustandards Minergie, Minergie-P und Minergie-A an. Sie unterscheiden sich jeweils in der Energiebilanz der Gebäude.



## Minergie: Die Basis

Der Baustandard Minergie richtet sich an Bauherrschaften und Planende mit überdurchschnittlichen Ansprüchen an Komfort, Effizienz und Klimaschutz. Die Energiebilanz von Minergie-Neubauten ist mindestens 25 % besser als gesetzlich vorgeschrieben, mit Minergie-Sanierungen reduziert sich der Energiebedarf um Faktor 2 bis 5. Die Anforderungen an den Hitzeschutz sind viermal höher als bei herkömmlichen Gebäuden.



## Minergie-P: Der Gebäudehüllenprofi

Minergie-P-Bauten sind Niedrigstenergie-Bauten. Die Kombination aus optimaler Dämmung und bestmöglicher Nutzung passiver Wärmequellen (z. B. Sonnenenergie) gewährleisten höchsten Komfort, weil dadurch die Wärme in den Wintermonaten spürbar länger im Gebäude bleibt. Minergie-P-Bauten sind oft sehr kompakt und damit wirtschaftlich attraktiv.



## Minergie-A: Das Klimagebäude

Ein Minergie-A-Gebäude bietet maximale Unabhängigkeit. Mit einem Minergie-A-Gebäude produzieren Sie Ihre Energie selbst, übers Jahr gesehen mehr als Sie selbst brauchen. Durch die Einspeisung von Strom ins Netz leistet ein Minergie-A-Gebäude einen wichtigen Beitrag zur Energiewende.

Alle drei Baustandards sind mit dem Zusatz ECO kombinierbar, welcher die Minergie-Baustandards um eine besonders gesunde, kreislauffähige und klimafreundliche Bauweise ergänzt.

# Minergie: Besser bauen. Besser leben.

## ✓ Komfort und Gesundheit

Eine hervorragende Gebäudehülle in Kombination mit einem kontrollierten Luftwechsel und einem guten Sonnenschutz garantieren Ihnen ein angenehmes Raumklima – im Sommer und im Winter. Die Fenster lassen sich jederzeit öffnen. Der kontrollierte Luftwechsel sorgt stets für frische Luft und schafft Schadstoffe und überschüssige Feuchtigkeit fort.

## ✓ Effizienz und Klimaschutz

Minergie-Gebäude haben einen sehr geringen Energiebedarf und es wird fossilfrei geheizt. Die Gebäude schöpfen das Solarpotenzial für die Stromproduktion am eigenen Gebäude aus, beim Baustandard Minergie-A wird sogar mehr produziert als verbraucht. Das macht Minergie-Gebäude unabhängig und rüstet sie bestens für die Zukunft. Ausserdem wird darauf geachtet, dass in der Erstellung der Gebäude möglichst wenige Treibhausgasemissionen verursacht werden. In der Gestaltung, Materialwahl und Gebäudestruktur sind die Planenden dabei weitgehend frei.

## ✓ Qualität und Förderung

Minergie steht für höchste Bauqualität und mit dem Zertifikat ist eine umfassende Qualitätssicherung garantiert. Dies sichert langfristig Ihren Gebäudewert. Mit den Betriebsprodukten wird nebst der Planungsphase auch die Betriebsphase unter die Lupe genommen – für einen maximal effizienten Betrieb. Die Minergie-Baustandards erlauben in vielen Kantonen und Gemeinden eine bessere Ausnutzung Ihres Grundstückes (Nutzungsziffer, Gebäudehöhe, Abstände usw.). Der standardisierte Minergie-Zertifizierungsablauf, klare Vorgaben an alle Beteiligten und das kompetente Netzwerk der Fachpartner vereinfachen den gesamten Planungs- und Bauprozess. Zusätzlich profitieren Sie mit dem Minergie-Zertifikat von vorteilhaften Hypotheken durch Zinsvergünstigungen und von Förderbeiträgen. Gut zu wissen: Der Minergie-Antrag ersetzt in der Regel den Energienachweis im Baubewilligungsverfahren.

# Interessiert?

Wir beraten Sie gerne individuell.

## Minergie

Bäumleingasse 22

4051 Basel

061 205 25 50

info@minergie.ch

[minergie.ch](http://minergie.ch)

Mit Unterstützung von



**energie**schweiz

Die Minergie Leadingpartner

