

MINERGIE-ECO®

Bauen Sie
gesund und
ökologisch



Minergie-ECO:
Der Zusatz für Gesundheit
und nachhaltige Bauweise



Was ist Minergie?

Minergie ist seit 1998 der Schweizer Standard für Komfort, Effizienz und Werterhalt. Im Zentrum steht der Wohn- und Arbeitskomfort für die Gebäudenutzer, sowohl in Neubauten als auch bei Erneuerungen. Eine besondere Rolle spielen 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.

Die drei bekannten Baustandards **Minergie**, **Minergie-P** und **Minergie-A** stellen bereits in der Planungsphase höchste Qualität und Effizienz sicher. Ergänzt werden sie durch drei frei kombinierbare Zusatzprodukte: **ECO** berücksichtigt die Themen Gesundheit und Bauökologie. **MQS Bau** richtet sich an Bauherren und Planende, welche die anspruchsvollen Vorgaben am Bau garantiert haben möchten. **MQS Betrieb** optimiert die Nutzung der haustechnischen Anlagen und gewährleistet dadurch einen maximalen Komfort.



Ökologische Materialwahl und nachhaltige Bauweise

✓ Hohe Lebensqualität

Sehr gute Wohn- und Arbeitsplatzqualität aufgrund optimaler Tageslichtverhältnisse, gesundem Innenraumklima dank kontrolliertem Luftwechsel, geringen Lärmmissionen sowie schadstoff-, keim- und strahlungsarmen Innenräumen.

✓ Nachhaltigkeit und Qualität

Niedrige Umweltbelastung und schonender Ressourceneinsatz während des gesamten Lebenszyklus des Gebäudes. Der Einsatz von Recyclingbaustoffen, ökologischen Produkten, eine unterhaltsfreundliche Konstruktion und Massnahmen zum Bodenschutz sorgen für hohe bauökologische Qualität.

✓ Tiefer Anteil Grauer Energie

Ein Teil der Umweltbelastung durch Gebäude stammt aus der Herstellung und Verarbeitung der Baumaterialien. Minergie-ECO-Gebäude weisen vergleichsweise wenig solcher Grauen Energie auf, da sie bezüglich Struktur und Materialwahl optimiert sind. So verbessert sich die Ökobilanz des Gebäudes markant.

✓ Werterhalt

Die hohe Bauqualität ermöglicht eine längere Nutzungsdauer der Gebäude, eine spätere flexible Umnutzung oder einen einfachen Rückbau. Das erhöht die Wertbeständigkeit und ist umweltschonend.

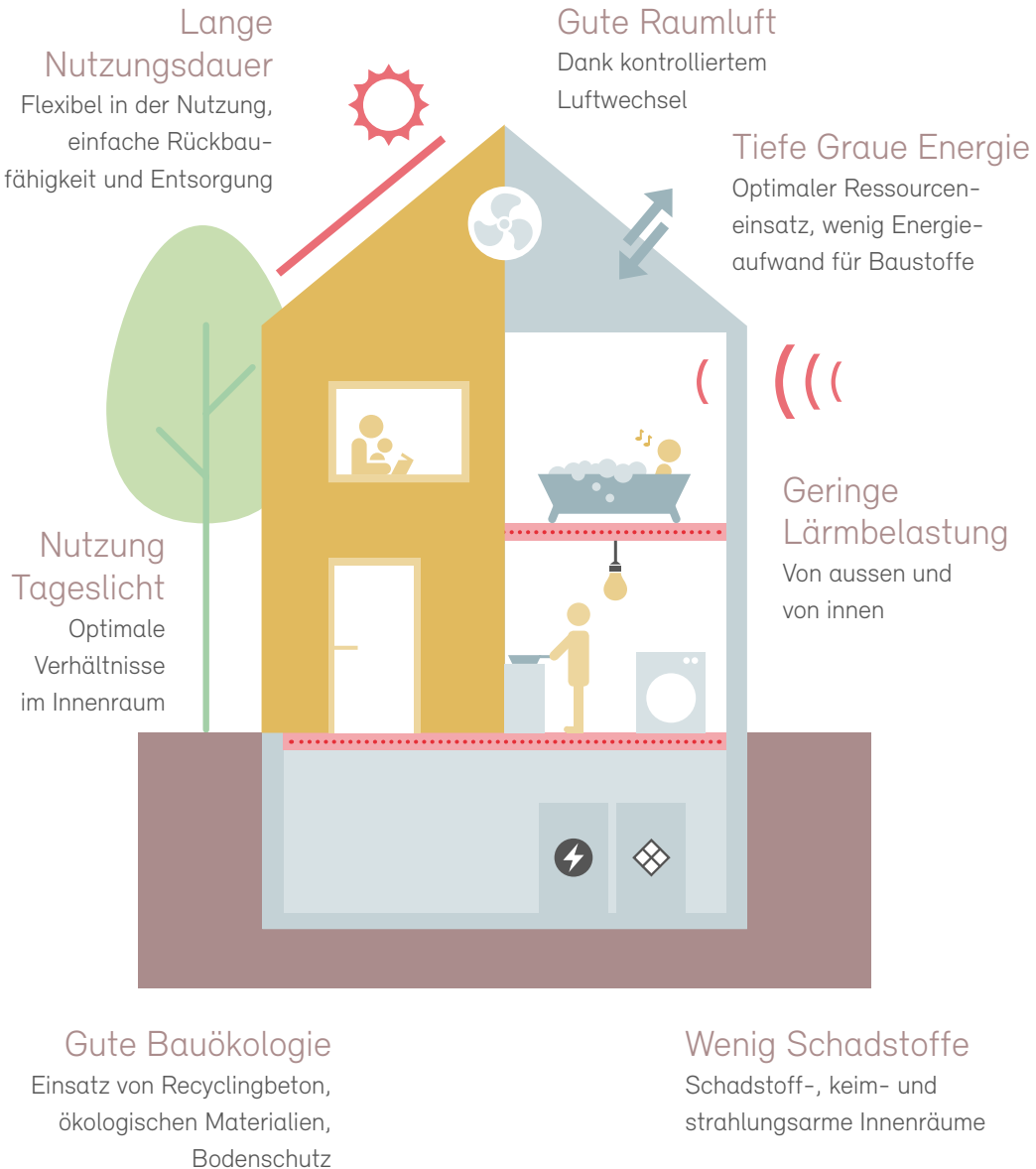
✓ Hohe Wirtschaftlichkeit

Durch ein ökologisches Gebäudekonzept (Einfache Statik, Steigzonenkonzept, Systemtrennung etc.) sinken die Unterhaltskosten bei Erneuerungen.

✓ Anerkannte Zertifizierung

Die Zertifizierung Minergie-ECO ist von Fachorganisationen und Behörden anerkannt. Somit steht sie für höchste Qualität und Umsetzungssicherheit.

Das Minergie-ECO-Haus



Minergie-ECO im Detail

- **Kombinierbar mit allen Minergie-Baustandards**
Das Zusatzprodukt ECO ergänzt die Minergie-Baustandards um eine besonders gesunde und ökologische Bauweise. ECO kann mit allen drei Baustandards kombiniert werden. Bis heute wurden bereits rund 1500 Bauten nach Minergie-ECO, Minergie-P-ECO oder Minergie-A-ECO zertifiziert.
- **Nachhaltige Systeme und Materialien**
Nach ECO zertifizierte Gebäude garantieren Ihnen, dass nur Systeme und Materialien zum Einsatz kommen, die mit nachhaltigem Bauen vereinbar sind. Kernelemente bilden 1. Das ökologische Gebäudekonzept mit optimaler Tageslichtversorgung, effizientem Trinkwassereinsatz, einfacher Statik und optimalem Steigzonenkonzept. 2. Das gesunde Innenraumklima. So ist beispielsweise der Einsatz von Schadstoffen wie Bioziden, Holzschutz- oder Lösemitteln in Innenräumen ausgeschlossen. 3. Die ökologische Materialwahl, z. B. Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern, Recyclingbeton und emissionsfreie Materialien.
- **Frühzeitige Planung**
Minergie-ECO ist als planungs- und baubegleitender Prozess zu verstehen. Die Anforderungen werden bereits in einem frühen Stadium der Planung (Vorprojekt und Projektierung) mit einbezogen. Sie bilden gleichzeitig präzise Vorgaben für die Bauausführung. Während der Realisierung führt Minergie zusätzliche Qualitätskontrollen (Raumluftmessungen, Baustellenkontrollen) durch.

Minergie-ECO ist ein Kooperationsprojekt der Vereine Minergie und eco-bau.

MINERGIE[®]
Besser bauen. Besser leben.

**eco -
bau**
Nachhaltigkeit im öffentlichen Bau
Durabilité et constructions publiques
Sostenibilità negli edifici pubblici

Interessiert?

Wir beraten Sie gerne individuell.

www.minergie.ch

Minergie Schweiz

061 205 25 50 (wochentags 9-17 Uhr)

info@minergie.ch

Für generelle Fragen steht Ihnen unser Kooperationspartner eco-bau zur Verfügung:

eco-bau

044 241 27 22 (Di-Fr 9-12 Uhr und 13.30-17 Uhr)

info@eco-bau.ch

Patronatspartner



Die Minergie Leadingpartner



always the
best climate

zehnder

