

MINERGIE®

Mehr Lebensqualität, tiefer Energieverbrauch
Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie

Häuser mit Gütesiegel

Besser bauen, besser leben

INFO BAUHERRSCHAFTEN

- Komfort, Werterhaltung und Energieeffizienz
- Vier Standards für unterschiedliche Ansprüche
- Geschützte Marke, präzise Anforderungen

Modernisierung ZH-2828



MINERGIE®+ MADE IN SWITZERLAND

Qualitätslabel MINERGIE®

Das Wichtigste in Kürze

MINERGIE® ist ein Qualitätslabel für Neubauten und modernisierte Altbauten. Es umfasst alle Gebäudekategorien. Im Vordergrund steht der Komfort für die Nutzerschaft. Als Schlüsselgrösse für die Bewertung der Bauqualität eines Gebäudes eignet sich der Heizwärmebedarf hervorragend. Zusätzlich setzt MINERGIE® eine Limite für den Endenergieverbrauch.

MINERGIE® setzt Ziele und macht keinerlei Auflagen, wie diese Ziele zu erreichen sind. Damit bleibt der Bauherrschaft und den Planern des Gebäudes jede gestalterische Freiheit; auch die Wahl der Materialien und des Energieträgers ist Sache der Beteiligten.

Die Vorteile des Baustandards

Besser bauen nach MINERGIE® hat mindestens drei Vorteile: höherer Komfort, verbesserte Werterhaltung und deutlich tiefere Energiekosten.



MINERGIE® passt zusammen

MINERGIE® ist Basisstandard und entspricht weitgehend den gesetzlichen Anforderungen der Kantone, allerdings mit dem Zusatz einer systematischen Lüfterneuerung.

MINERGIE-A® ist eine präzis definierte Form des Null- oder Plusenergiehauses. Der Standard ist nur mit Einsatz erneuerbarer Energien erreichbar. Hohe Dämmwerte sind nicht mit jedem Konzept notwendig.

MINERGIE-P® ist eine Niedrigenergiebauweise, die eine sehr gute Bauhülle voraussetzt. Aufgrund des geringen Wärmebedarfs kommt der Standard dem von der EU proklamierten Nearly Zero Energy Building sehr nahe.

Der Zusatz ECO bezeichnet MINERGIE®, MINERGIE-A® und MINERGIE-P®-Gebäude, bei denen auch bauökologische und gesundheitliche Aspekte berücksichtigt sind. Damit bietet MINERGIE® sowohl Standards für die technologische Avantgarde wie auch für die breite Marktdurchdringung.

Die Trägerschaft

MINERGIE® ist eine geschützte Marke, die vom gleichnamigen Verein getragen wird. Mitglieder des Vereins sind die Kantone, der Bund, Schulen, Verbände, Firmen und Einzelpersonen.

MINERGIE®-Module für einfaches Bauen

MINERGIE® zertifiziert nicht nur Gebäude, sondern auch energetisch relevante Bauteile wie Wände, Dächer, Fenster, Türen und Leuchten. Der Vorteil: Ein konsequent mit MINERGIE®-Modulen gebautes Haus entspricht automatisch dem MINERGIE®-

Standard; der Qualitätsnachweis ist stark vereinfacht. Einfacher wird auch eine Modernisierung: Dank den MINERGIE®-Modulen lässt sich ein Gebäude in Etappen modernisieren – immer mit MINERGIE®-Standard als Ziel.

Ansprechpartner in Sachen MINERGIE®

MINERGIE®-Fachpartner unterstützen Bauherrschaften und Investoren kompetent bei der Realisierung von MINERGIE®-Projekten. Die Adressen aller ausgewiesenen MINERGIE®-Fachpartner finden sich im Adressportal auf www.minergie.ch.

Vorteile für MINERGIE®-Mitglieder

Die Mitgliedschaft ist für Firmen der Bauwirtschaft und für Einzelpersonen interessant, die die Ziele des nachhaltigen Bauens mittragen. Über 600 Mitglieder sind dabei und profitieren von den Vorteilen: Verlinkung auf Website, Logo Member MINERGIE®, Partizipation an Messauftritten, etc. Auskunft erteilt die Minergie-Geschäftsstelle oder www.minergie.ch/member.

MINERGIE®, MINERGIE-P® und MINERGIE-A® im Vergleich

	MINERGIE®	MINERGIE-P®	MINERGIE-A®
	Basisstandard von MINERGIE®	Niedrigenergiebauweise	Nullenergiebauten
	Normales Haus	Gut gedämmtes Haus	Haus mit solaren Gewinnflächen
Primäranforderung an den Heizwärmebedarf, also an die Qualität der Bauhülle	90 % der gesetzlichen Anforderungen	60 % der gesetzlichen Anforderungen	90 % der gesetzlichen Anforderungen
Dichtigkeit der Gebäudehülle	keine Anforderung	Luftwechsel unter 0,6/h	
Aussenluftzufuhr	kontrollierbar		
MINERGIE®-Kennzahl Wärme für Raumheizung und Wassererwärmung	38 kWh/m ² a (3,8 Liter Heizöl pro Quadratmeter)	30 kWh/m ² a (3 Liter Heizöl pro Quadratmeter)	0 kWh/m ² a
Haushaltstrom	keine Anforderung	Bestgeräte. Bürobauten: Beleuchtung nach SIA	Bestgeräte, Bestbeleuchtung
Graue Energie	keine Anforderung		unter 50 kWh/m ² a
Kombinationsmöglichkeiten	mit ECO kombinierbar		
		mit MINERGIE-A® kombinierbar	mit MINERGIE-P® kombinierbar
Mehrkosten	höchstens 10 %	höchstens 15 %	keine Anforderung



FR-002-P



Gut verpackt, angenehm gelüftet

Die Anforderungen von MINERGIE® beziehen sich auf den Heizwärmebedarf und den Endenergiebedarf. Die Wege zu diesem Ziel sind vielfältig. Wichtig ist, dass das ganze Gebäude als integrales System betrachtet wird: Gebäudehülle und Haustechnik. Bei der Haustechnik – Heizung, Lüftung und Wassererwärmung – sind sinnvolle Kombinationen gefragt. In MINERGIE®-Gebäuden spielt der Energieträger für die Heizung eine untergeordnete Rolle. Der Warmwasserverbrauch dagegen wird in der Energiebilanz verhältnismässig wichtig. Lösungen mit erneuerbaren Energien, zum Beispiel Sonnenkollektoren, bieten sich an. Die Anforderungen variieren je nach Gebäudekategorie. Die ausführliche Zusammenstellung findet sich auf www.minergie.ch.

Stets frische Luft

Bei einer dichten Gebäudehülle ist eine systematische Lüfterneuerung unverzichtbar, um anfallende Feuchte und Schadstoffe abzuführen. Sinnvollerweise erfolgt diese Lüfterneuerung mit Rückgewinnung von Wärme aus der belasteten Luft. Die Kombination von dichter, gut gedämmter Hülle und Komfortlüftung schafft gute Komfortverhältnisse.

Argumente für die Komfortlüftung

- Jederzeit gute Raumluft
- Luftersatz auch bei geschlossenen Fenstern – dadurch verbesserter Schallschutz
- Die Filter halten Pollen und Keime zurück. Dadurch bessere Raumluft.
- Der Bezug zur Umgebung bleibt gewahrt, denn die Fenster können bedenkenlos geöffnet werden.



AG-1194 bis AG-1199

MINERGIE-P®

Gebäudestandard auf Top-Level

MINERGIE-P® ist die hocheffiziente Variante des Gebäudestandards. Ein MINERGIE-P®-Gebäude braucht deutlich weniger Energie als ein konventionelles Gebäude. Das bedingt ein eigenständiges, am niedrigen Energiebedarf orientiertes Gebäudekonzept. Ein MINERGIE-P®-Gebäude ist deshalb als Gesamtsystem und in allen seinen Teilen konsequent auf dieses Ziel hin geplant, gebaut und im Betrieb optimiert. Eine zusätzliche Wärmedämmschicht alleine genügt nicht.

Analog zu MINERGIE® stellt auch MINERGIE-P® hohe Anforderungen an den Komfort und noch strengere an die Wirtschaftlichkeit.

Die folgenden fünf Anforderungen müssen eingehalten werden:

- Tiefer Heizwärmebedarf
- Tiefe gewichtete Energiekennzahl für Lüftung, Heizung, Warmwasser und Klimatisierung
- Hohe Luftdichtigkeit der Gebäudehülle
- Haushaltgeräte mit Energieeffizienzklasse A bzw. A+

Die 12 wichtigsten MINERGIE-P®-Massnahmen

- Günstiges Oberflächen-Volumen-Verhältnis, kompakte Form
- Gut besonnener Standort
- Geringe Verschattung durch Nachbargebäude und durch Balkone
- Maximale Gewinne aus Solarstrahlung (grosse Fenster nach Süden) und optimierte Nut-

zung der Gewinne (speicherwirksame Gebäudemasse)

- Guter Sonnenschutz (sommerlicher Wärmeschutz)
- Gute Wärmedämmung: Wärmedurchlasswert 0,1 und 0,2 W/m²K
- Fenster-U-Wert unter 1,0 W/m²K, besser um 0,8 W/m²K (3-fach-Verglasung)
- Minimierte Wärmebrücken
- Luftdichte Gebäudehülle (Luftdichtigkeits-test)
- Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung
- Deckung des Energiebedarfs durch erneuerbare Energien (mindestens teilweise)



MINERGIE-A®

Plusenergiekonzept als Baustandard

Mit MINERGIE-A® steht Bauherrschaften und Planern ein präzise definierter Nullenergiebeziehungswise Plusenergie-Standard zur Verfügung. MINERGIE-A® ist die konsequente Ergänzung der bewährten und beliebten Standards MINERGIE® und MINERGIE-P®. Die Anforderungen passen haargenau in das Bewertungsschema von MINERGIE® und der SIA-Normen. Das erleichtert Kombinationen verschiedener Standards nach dem Baukastenprinzip und die Berechnung, Optimierung und Zertifizierung von Bauten nach einem einheitlichen Verfahren.

Schwarze Null

Ein MINERGIE-A®-Haus hat in der Energiebilanz eine schwarze Null. Das bedeutet, dass der Aufwand für Raumwärme, Wassererwärmung und Lüfterneuerung, allenfalls auch für Klimatisierung, vollständig durch erneuerbare Energien gedeckt wird. Also durch Sonnenenergie und Biomasse, durch Erdwärme und Wärme aus der Aussenluft. Typisch für MINERGIE-A®-Häuser werden Kombinationen von Anlagen zur Nutzung dieser Energien sein, zum Beispiel Wärmepumpen und Solarzellen oder Sonnenkollektoren und Holzheizungen. Keine besonderen Anforderungen gelten dagegen für die Gebäudehülle. Die Wärmedämmung der Aussenwände und des Daches sowie die Qualität der Fenster müssen mindestens dem Basisstandard von MINERGIE® entsprechen. MINERGIE-A® deckt also das ganze Spektrum von möglichen Lösungen ab: Hochgedämmte Häuser mit kleinen Solaranlagen sind ebenso möglich wie Bauten mit moderater Wärmedämmung mit grösseren Kollektor- oder Photovoltaik-Anlagen.

In ein MINERGIE-A®-Haus gehört eine energieeffiziente Ausrüstung mit Geräten und Leuchten. Entsprechend lauten die Anforderungen und Empfehlungen: beste Haushaltgeräte (A, A+ oder A++) und beste Leuchten und Bürogeräte.

Graue Energie

Für den Aufwand zur Erstellung des Gebäudes und von Systemen gelten für MINERGIE-A®-Häuser Limiten. Denn diese graue Energie ist in der Grösse vergleichbar mit dem Bedarf für Heizung und Wassererwärmung eines Niedrigenergiehauses und ist deshalb nicht vernachlässigbar. Bereits in der Grundkonzeption des Gebäudes sollte deshalb auf den Erstellungsaufwand geachtet werden, also beispielsweise auf Materialien mit geringen Energieinhalten.



Die Optimierung des Hauses als Gesamtsystem steht im Vordergrund des neuen Standards. Dies wird ohne Zweifel zu Innovationen im Baumarkt führen.

Gesundheit und Bauökologie

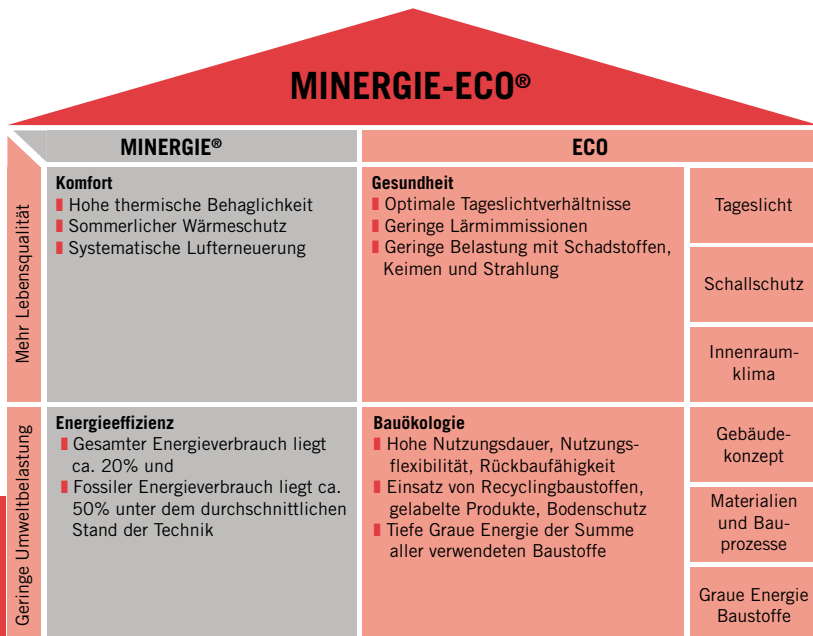
MINERGIE-ECO® ist eine Ergänzung zu den Standards MINERGIE®, MINERGIE-P® und MINERGIE-A®. Während Merkmale wie Komfort und Energieeffizienz MINERGIE®-Gebäude eigen sind, erfüllen zertifizierte Bauten nach MINERGIE-ECO® auch die Anforderungen des gesunden und ökologischen Bauens. Voraussetzung für eine Zertifizierung nach MINERGIE-ECO® ist eine konsequente Bauweise nach einem MINERGIE®-Standard. Die zentrale Zertifizierungsstelle MINERGIE-ECO® beurteilt ergänzend die gesundheitlichen und ökologischen Qualitäten eines Projektes oder eines Gebäudes.

Das Nachweisverfahren MINERGIE-ECO® ist auf Verwaltungsbauten, Schulen und Mehrfamilienhäuser anwendbar. Mittels vereinfachtem Verfahren ist der Nachweis auch für Einfamilienhäuser respektive kleine Wohnhäuser bis 500 Quadratmeter Energiebezugsfläche möglich. Modernisierungen von Gebäuden sind ebenfalls zertifizierbar.

Die Vorteile von MINERGIE-ECO®

Sowohl für Hauseigentümer als auch für Planer und Nutzer resultiert durch die Anwendung von MINERGIE-ECO® ein Mehrwert:

- Sehr gute Arbeitsplatz- respektive Wohnqualität; beispielsweise aufgrund optimaler Tageslichtverhältnisse oder aufgrund schadstofffreier Innenräume.
- Höhere Wertbeständigkeit der Bauten durch grosse Flexibilität in den Nutzungsmöglichkeiten.
- Geringe Umweltbelastung und Schonung von Ressourcen, von der Herstellung bis zum Rückbau.
- Bewertung der ökologischen und gesundheitlichen Qualitäten von Bauten mit einem zuverlässigen Nachweisverfahren.
- Anerkannte Kriterien für Finanzierungsinstitute zur Gewährung von Hypotheken zu Vorzugskonditionen, sogenannte Ökokredite.



Einfache Qualitätssicherung

MINERGIE®-Module sind ausgewählte Bauteile in MINERGIE®-Qualität. Neben hohen energetischen Eigenschaften erfüllen sie weitere wichtige Kriterien wie Funktionalität, Festigkeit, Wirtschaftlichkeit und Langlebigkeit. Ein konsequent aus MINERGIE®-Modulen realisiertes Haus entspricht dem MINERGIE®-Standard. Planungsaufwand und Qualitätsnachweis werden damit stark vereinfacht. MINERGIE®-Module eignen sich auch für eine Modernisierung in Etappen und erfüllen ausserdem die Anforderungen für Förderbeiträge aus dem Gebäudeprogramm.

Gebäudehülle und Gebäudetechnik

Gemeinsames Merkmal der MINERGIE®-Module ist ihr geringer Energiebedarf respektive ihre bedarfsmindernde Wirkung. Daneben erfüllen die Module eine ganze Reihe weiterer Anforderungen. Dass Module der Gebäudehülle bauphysikalische Qualitäten ausweisen, ist für eine lange und vor allem schadenfreie

Nutzungsdauer unabdingbar. Grundsätzlich ist der Komfort bei allen Modulen ein Bewertungskriterium, bei den Modulen der Gebäudetechnik ist dies noch ausgeprägter. Was für MINERGIE®-Häuser gilt, hat auch für MINERGIE®-Module Gültigkeit: Sie sichern den Komfort, sie sind werthaltig, und sie sind energieeffizient.

Weitere Infos zu den Modulen:
www.minergie.ch/module

Die Qualitätskriterien

Die Zertifizierung der MINERGIE®-Module erfolgt in enger Zusammenarbeit mit den Fach- und Branchenverbänden. Damit sichert sich MINERGIE® das technische Know-how und fördert Innovationen in der Bauindustrie.

MINERGIE®-Module	
Gebäudehülle	Gebäudetechnik
Modul Wand und Dach	Modul Komfortlüftung
Modul Fenster	Modul Holzfeuerstätten
Modul Türen	Modul Thermische Solaranlagen
Modul Sonnenschutz	Modul Leuchten
	Modul Raumkomfort



Qualität gewährleistet

Markenschutz

MINERGIE® ist eine eingetragene Marke und als solche ohne Einschränkungen geschützt. Die Bezeichnung MINERGIE®-Haus beispielsweise basiert also keineswegs auf einer subjektiven Einschätzung, sondern darf nur für Gebäude verwendet werden, die einen MINERGIE®-Standard tatsächlich erfüllen. Neben Häusern können auch Bauteile und Systeme als MINERGIE®-Module ausgezeichnet werden.

Qualitätssicherung

Durch systematische Anwendung von qualitätssichernden Massnahmen wird das Vertrauen in die Marke langfristig erhalten.

■ Die standardisierte Zertifizierung ist der Kernteil der Qualitätssicherung. Massgebend für die Abgabe des MINERGIE®-Labels ist der fertig erstellte Bau, weil die Ausführung des Bauvorhabens auch Teil der Zertifizierung ist. Die schriftliche Zusicherung des Zertifikats auf Grund von Planungsdaten ist ebenfalls möglich, um potenzielle Käufer und Mieter zu informieren.

■ Die Verantwortung für eine fachgerechte Planung und Ausführung liegt bei den Antragstellenden beziehungsweise den beauftragten Fachpersonen. Dies wird im Antrag deklariert und mit der Baubestätigung bis zur Bauvollendung sichergestellt.

Gültigkeitsdauer des MINERGIE®-Zertifikats

Ein MINERGIE®-Haus bleibt ein MINERGIE®-Haus: Die Gültigkeit des Zertifikats erlischt erst, wenn am Gebäude eine energetisch relevante Änderung vorgenommen wird.



MINERGIE®-Mitglieder

Mittendrin

MINERGIE® ist breit abgestützt, in der Wirtschaft, in Schulen und Verbänden, bei einzelnen Interessenten und bei Institutionen der öffentlichen Hand – Bund, Kantone und Gemeinden. Dieses Netzwerk garantiert eine grosse Akzeptanz von MINERGIE® in der Gesellschaft, aber auch in der Bauwirtschaft und bei Behörden.

Die Mitglieder tragen den Verein MINERGIE® mit und sie unterstützen dadurch die Ziele des nachhaltigen Bauens in mannigfaltiger Weise. Die Mitgliedschaft bei MINERGIE® bringt Firmen und Einzelpersonen aber auch handfeste Vorteile. Mehr als 600 Mitglieder profitieren von diesen Dienstleistungen:

■ Die Mitglieder sind im Adressportal von MINERGIE® präsent und dadurch leicht zu finden.

■ Firmen verwenden das Member-Logo auf Briefschaften, auf Websites und Fahrzeugen.

■ Zahlreiche Anbieter mit einer Mitgliedschaft wirken bei Veranstaltungen oder an Messeauftritten von MINERGIE® mit.

■ An Projekten beteiligte Mitglieder sind mit ihren Adressen und Firmenlogo in der gutbesuchten Gebäudelite von MINERGIE® präsent.

■ Mitglieder nutzen den Online-Marktplatz kostenlos (Wohnen, Produkte, Dienstleistungen).

Weitere Infos erteilt die Geschäftsstelle von MINERGIE®.

MINERGIE®

MEMBER

MINERGIE®-Fachpartner

Die Spezialisten

MINERGIE®-Fachpartner unterstützen Bauherrschaften und Investoren bei der Realisierung von MINERGIE®-Projekten.

MINERGIE®-Fachpartner sind Unternehmen, die im Bereich der Bauplanung oder Bauausführung tätig sind und ausweisen können, dass sie mindestens zwei Gebäude nach dem MINERGIE®-Standard gebaut oder erneuert haben. Anstelle dieser Referenzobjekte können bauplanende und bauausführende Firmen die Fachpartnerschaft auch aufgrund ihrer Be-

rufserfahrung und einer erfolgreich absolvierten MINERGIE®-Weiterbildung erlangen.

Für den Bau eines MINERGIE®-Hauses sind die MINERGIE®-Fachpartner kompetente Ansprechpersonen. Ein Adressverzeichnis, geordnet nach Branche und Region, befindet sich unter www.minergie.ch

MINERGIE®

FACHPARTNER



Vom Nutzen und vom Mehrwert

Die gute Wirtschaftlichkeit von MINERGIE®-Bauten ist längst durch Daten belegt. Insbesondere bei Neubauten liegen die mittleren Jahreskosten – also Kapitalkosten und Betriebskosten – im Vergleich zu konventionellen Gebäuden tiefer. Auch bei Gebäudemodernisierungen nach MINERGIE®-Standard fallen die kleinen Mehrkosten und der hohe Zusatznutzen auf. Die Vorteile von MINERGIE®-Gebäude sind augenfällig:

- Die gesamten mittleren Jahreskosten sind heute bei MINERGIE®-Gebäuden bereits tiefer als bei konventionellen Bauten. Mit steigenden Energiepreisen verstärkt sich dieser Trend noch.
- Zukunftsfähiges Bauen mit Investitionsentscheiden für 30 und mehr Jahre verlangt nach weitgehenden Zielen. MINERGIE® sichert die Werterhaltung eines Gebäudes langfristig.
- MINERGIE® ist zur Standardlösung für gutes Bauen geworden.
- MINERGIE®, das bedeutet Komfort, Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit.

Der Kostenaspekt

MINERGIE®-Bauten sind nur bei den Investitionskosten etwas teurer als konventionelle Gebäude.

Aufgrund der deutlich tieferen anfallenden Jahreskosten sind MINERGIE®-Investitionen in der Regel nach sieben Jahren amortisiert. Die bei den Energiekosten eingesparten Gelder sind in der Bausubstanz gut angelegt, denn sie sind dort über die gesamte Lebensdauer des Gebäudes respektive der Installationen kostenwirksam.

Studien der Zürcher Kantonalbank zeigen, dass MINERGIE®-Bauten nach 30 Jahren auf dem

Markt einen Mehrpreis von 9 Prozent gegenüber vergleichbaren konventionellen Liegenschaften erzielen.

Fazit: MINERGIE®-Bauten sind auch bezüglich Kosten konkurrenzfähig. Einige Kantone gewähren finanzielle Beiträge an MINERGIE®-Bauten. Zudem bieten Banken Hypothekarkredite zu Vorzugskonditionen an und MINERGIE®-Modernisierungen sind steuerrelevant: Die Kosten für überwiegend bauliche Massnahmen können als ordentliche Unterhaltskosten von den Steuern abgezogen werden.

Komfort ist wichtig

Der thermische Komfort in Bauten mit gut gedämmten und dichten Aussenwänden, Böden und Dachflächen ist höher. Der Grund: Die inneren Oberflächen der Bauhülle sind wärmer, die Innentemperaturen ausgeglichen. Diese Eigenschaften wirken sich auch während sommerlichen Hitzetagen aus – das Gebäude bleibt angenehm kühl.

Weiterführende Infos

Mehr wissen

Die Website gibt Auskunft

Die Qualität der Marke MINERGIE® ist durch ein umfangreiches Regelwerk geschützt. Sämtliche Dokumente zur Erlangung der MINERGIE®-Zertifizierung sind auf der Website verfügbar und können zur Verwendung kostenlos heruntergeladen werden. Dies gilt ebenfalls für die Infobroschüren über die einzelnen Standards und für aktuelle Informationen rund um MINERGIE®. www.minergie.ch

Mit gutem Beispiel voran

MINERGIE® hat sich durchgesetzt. Fast 30 000 MINERGIE®-Gebäude in der Schweiz sind hierfür Beleg. Aufgeführt sind sie auf der MINERGIE®-Website in der Gebäudeliste. Interessierte Bauherrschaften können sich von dieser Liste inspirieren lassen: kaum ein Gebäudetyp, der nicht schon MINERGIE® zertifiziert ist. Auch dem äusseren Erscheinungsbild und der Architektur sind kaum Grenzen gesetzt.

Der Weg zum guten Gerät

Generell empfiehlt MINERGIE® Haushaltsgeräte der Klasse A, A+ oder A++. Nicht immer aber ist es für Konsumentinnen und Konsumenten einfach, die richtige Wahl zu treffen. Die Internetseite www.topten.ch hilft hier weiter. Fachpersonen stellen auf dieser Seite die besten Geräte vor. Und nicht nur das: Auch andere energetisch relevante Bereiche wie Mobilität, Freizeit oder Ökostrom sind bewertet. www.topten.ch

Energieeffiziente Beleuchtung

Mehr Licht mit weniger Strom? Das lässt sich mit MINERGIE®-Leuchten einfach machen. Eine ausführliche Liste ist, ergänzt durch weitere Informationen, unter www.toplicht.ch verfügbar.



Infostellen, Agenturen

Wir helfen Ihnen weiter

Zu allen Fragen rund um MINERGIE® erteilen die lokalen MINERGIE®-Fachpartner und MINERGIE®-Mitglieder gerne Auskunft. Ihre Adressen finden sich unter: www.minergie.ch
→ Service → Adressportal.

Zu Fragen bezüglich erneuerbarer Energien und Förderbeiträgen geben die kantonalen Energiefachstellen Auskunft. Sämtliche Adressen finden sich unter www.minergie.ch.

Informationsstellen

Geschäftsstelle MINERGIE®

Steinerstrasse 37
3006 Bern
info@minergie.ch

MINERGIE® Agentur Bau

St. Jakobs-Strasse 84
4132 Muttenz
agentur@minergie.ch

MINERGIE® Agentur Romandie

Route de la Fonderie 2
1700 Fribourg
romandie@minergie.ch

MINERGIE® Agentur Tessin

Via Trevano
6952 Canobbio
ticino@minergie.ch

Zertifizierungsstellen

Kantonale MINERGIE®-Zertifizierungsstellen

www.minergie.ch → Über MINERGIE® →
Zertifizierungsstellen → Kantonale Zertifizierungsstellen

Zertifizierungsstelle MINERGIE-A®

St. Jakobs-Strasse 84
4132 Muttenz
minergie-a@minergie.ch

Zertifizierungsstelle MINERGIE-P®

Technikumstrasse 21
6048 Horw
minergie-p@minergie.ch

Zertifizierungsstelle MINERGIE-ECO®

Bahnhofstrasse 8
9000 St. Gallen
eco@minergie.ch

Zertifizierungsstelle Romandie für MINERGIE-A®, -P® und -ECO®

Route de la Fonderie 2
1700 Fribourg
certification@minergie.ch
certification-eco@minergie.ch

Diese Firmen unterstützen die Produktion der Broschüre.

EgoKiefer
Fenster und Türen

EgoKiefer ist die Nr. 1 im Schweizer Fenster- und Türenmarkt. Als MINERGIE® Leadingpartner bietet EgoKiefer das grösste Sortiment MINERGIE®- und MINERGIE-P®-zertifizierter Fenster und Haustüren an. EgoKiefer Fenster reduzieren den Energieverbrauch über das Fenster um bis zu 75%. Sie schaffen eine Verbindung zur Welt, bringen Wärme und Licht in den Raum. Gleichzeitig schützen sie vor Kälte, Lärm, Wind und Wetter sowie vor unliebsamen Gästen. Besuchen Sie uns auf www.egokiefer.ch und neu auch auf www.energy-and-more.ch.

Hoval

Verantwortung für Energie und Umwelt

Die Marke Hoval zählt international zu den führenden Unternehmen für Raumklima-Lösungen. Rund 66 Jahre Erfahrung befähigen und motivieren immer wieder zu aussergewöhnlichen Lösungen und technisch überlegenen Entwicklungen. Die Maximierung der Energieeffizienz und damit die Schonung der Umwelt sind dabei Überzeugung und Ansporn zugleich. Hoval hat sich als Komplettanbieter intelligenter Heiz- und Lüftungssysteme etabliert, die in über 50 Länder exportiert werden.

 **Zürcher Kantonalbank**

Die Zürcher Kantonalbank bringt erfolgreiches wirtschaftliches Handeln mit der Verantwortung für Umwelt und Gesellschaft in Einklang. Wir haben uns zum Ziel gesetzt, im Bereich Nachhaltigkeit die führende Bank in der Schweiz zu sein. Bereits seit dem Jahr 1992 fördern wir mit dem ZKB Umweltdarlehen das nachhaltige Bauen. Bei einer Hypothekarfinanzierung belohnen wir Sie mit einer Zinsvergünstigung von bis zu 0,8%, wenn Sie beim Bauen, Modernisieren oder Kaufen umweltfreundliche Kriterien berücksichtigen.

BKW [Ⓢ]
BKW FMB Energie AG

Mit einfachen Tricks und etwas praktischem Wissen sparen Sie in Ihrem Haushalt viel Energie und leben so komfortabel wie bisher. Mit dem neuen Energieeffizienz-Portal auf www.bkw-fmb.ch/effizienz hilft Ihnen die BKW, Energie intelligent zu nutzen. Klicken Sie sich rein und entdecken Sie nützliche Energiespartipps, hilfreiche Infos, Angebote und attraktive Wettbewerbe.

Allgemeine Informationen

Geschäftsstelle MINERGIE®

Steinerstrasse 37
3006 Bern
info@minergie.ch
www.minergie.ch

