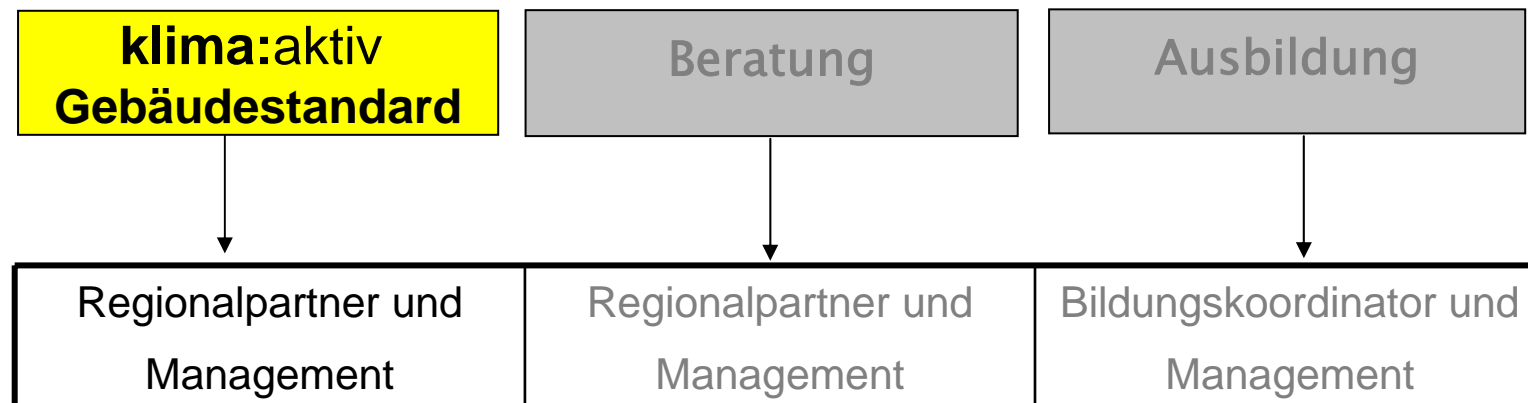


klima:aktiv Gebäudestandard

Was ist klima:aktiv ?

Eine Initiative des **Umweltministeriums** zum Klimaschutz

Methode klima:aktiv bauen und sanieren



klima:aktiv Gebäudestandard

klima:aktiv Kriterienkataloge

- seit 2006 für Wohnungsneubau
- seit 2009 für Sanierung Wohnbau
- seit 2009 für Dienstleistungsgebäude

Grundlagenarbeit durch:

- EIV Energieinstitut Vorarlberg, Leitung
- IBO Baustoffe, Komfort
- TU Graz Energie
- E7 Energie

29. Juni 2009

klima:aktiv haus Gebäudestandard

Bewertung nach dem klima:aktiv haus Kriterienkatalog

Erreichbar sind max. 1000 Punkte

 Ein klima:aktiv Haus ab 700 Punkte

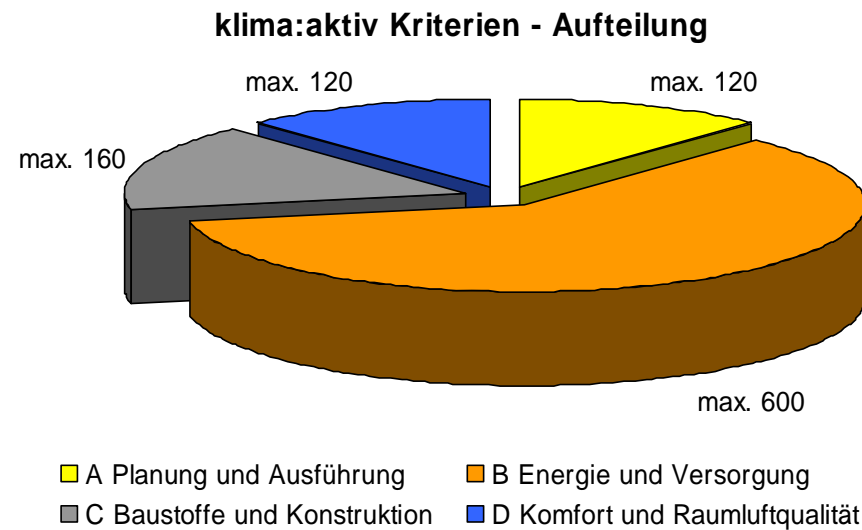
 Ein klima:aktiv Passivhaus ab 900 Punkte

 MUSS – Kriterien

 KANN – Kriterien

klima:aktiv haus Kriterien

Planung und Ausführung max. 120 Punkte
Energie und Versorgung max. 600 Punkte
Baustoffe und Konstruktion max. 160 Punkte
Gesundheit und Komfort max. 120 Punkte



klima:aktiv haus Kriterien

		Gesamt	1.000
Nr.	Titel		erreichbare Punkte
A	Planung und Ausführung	<i>120</i>	max. 120
A 1.	Planung		max. 100
A 2.	Ausführung		max. 40
B	Energie und Versorgung		max. 600
B 1.	Wärmebedarf und -versorgung		max. 575
B 2.	Energiebedarf elektrisch		max. 40
B 3.	Wasserbedarf		max. 40
C	Baustoffe und Konstruktion		max. 160
C 1.	Baustoffe		max. 110
C 2.	Konstruktionen und Gebäude		max. 100
D	Komfort und Raumlufqualität		max. 120
D 1.	Thermischer Komfort		max. 30
D 2.	Raumlufqualität		max. 110
		Gesamt	1.000

Planung und Ausführung

klima:aktiv haus

klima:aktiv passivhaus

Planung und Ausführung	max. 120 Punkte
-------------------------------	------------------------

Planung		max. 100	Planung		max. 100	
Infrastruktur		20	Infrastruktur		20	
Fahrradabstellplatz		30	Fahrradabstellplatz		30	
Barrierefreies Bauen (Teil-/Vollausbau)		je 20	Barrierefreies Bauen (Teil-/Vollausbau)		je 20	
Gebäudehülle wärmebrückenarm		20	Gebäudehülle wärmebrückenarm		20	
Gebäudehülle wärmebrückenfrei		10	Gebäudehülle wärmebrückenfrei		10	
Ausführung		max. 40	Ausführung			
Gebäudehülle luftdicht (Standard)		25	M	Gebäudehülle luftdicht (Standard)	25	M
Gebäudehülle luftdicht (Passivhaus)		15		Gebäudehülle luftdicht (Passivhaus)	15	M

Energie und Versorgung

B	Energie und Versorgung				max. 600	0
B 1.	Wärmebedarf und -versorgung				max. 575	0
B 1. 1a	Heizwärmebedarf	$1/l_c = A/V$ HGT _{20/12} HWB _{BGFh} HWB _{BGFh,max}	1/m Kd kWh/(m ² .a) kWh/(m ² .a)	M	350	0
B 1. 2	Keine Kohle-, Koks-, Stromwiderstandsheizung			M	0	
B 1. 3a	Gas- oder Ölbrennwertkessel			M (nur ein Kriterium wählbar)	0	
B 1. 3b	Wärmepumpe monovalent				60	
B 1. 3c	Wärmepumpe monovalent optimiert				110	
B 1. 3d	Wärmepumpen Kompaktaggregat				50	
B 1. 3e	Fernwärme aus Abwärme oder KWK				90	
B 1. 3f	Fernwärme aus Abwärme oder KWK - optimiert				140	
B 1. 3g	Heizungsanlage für biogene Brennstoffe				150	
B 1. 4	Keine alleinige elektrische Warmwasserbereitung			M	0	
B 1. 5	Solare Warmwasserbereitung				45	
B 1. 6a	Warmwasser-, Pufferpeicher (Standard)			M (nur ein Krit. wählbar)	20	
B 1. 6b	Warmwasser-, Pufferpeicher (optimiert)				30	
B 2.	Energiebedarf elektrisch				max. 40	0
B 2. 1	Lüftungsanlage energieeffizient			M	20	
B 2. 2	Beleuchtung der Allgemeinbereiche energieeffizient				10	
B 2. 3	Spülen und Waschen mit Warmwasseranschluss				10	
B 2. 4	Photovoltaikanlage				35	
B 3.	Wasserbedarf				max. 40	0
B 3. 1	Handwaschbecken, Duschkopf wassersparend (Standard)			M	20	
B 3. 2	Handwaschbecken wassersparend (optimiert)				10	
B 3. 3	Duschkopf wassersparend (optimiert)				10	

Baustoffe und Konstruktion

C	Baustoffe und Konstruktion	160	max. 160
C 1.	Baustoffe		max. 110
C 1. 1	Dämmstoffe HFKW-frei (inkl. Montageschaum)	M	20
C 1. 2	Fenster, Türen, Rolläden - PVC-frei		40
C 1. 3	Rohre, Folien, Beläge, Tapeten - PVC-frei	M	40
C 1. 4	Bitumenvoranstriche, -anstriche und -klebstoffe lösemittelfrei		10
C 1. 5	Baustoffe ökologisch optimiert		40
C 2.	Konstruktionen und Gebäude		max. 100
C 2. 1	ökologischer Index der thermischen Gebäudehülle		100

Komfort und Raumluftqualität

D	Komfort und Raumluftqualität		max. 120
D 1.	Thermischer Komfort		max. 30
D 1. 1	Gebäude sommertauglich	M	30
D 2.	Raumluftqualität		max. 110
D 2. 1a	Frischluftanlage optimiert (Schall etc.)	M (nur ein Krit. wählbar)	35
D 2. 1b	Komfortlüftung optimiert (Schall, Luftfilter etc.)		60
D 2. 2	Verlegewerkstoffe emissionsarm		10
D 2. 3	Bodenbeläge emissionsfrei		15
D 2. 4	Holzwerkstoffe emissionsarm		15
D 2. 5	Wand- Deckenanstriche emissionsarm		10
D 2. 6	Messung der flüchtige Kohlenwasserstoffe und Formaldehyd		25

Referenzobjekt

Deklaration des Objektes:

- Direkteingabe über Datenbank

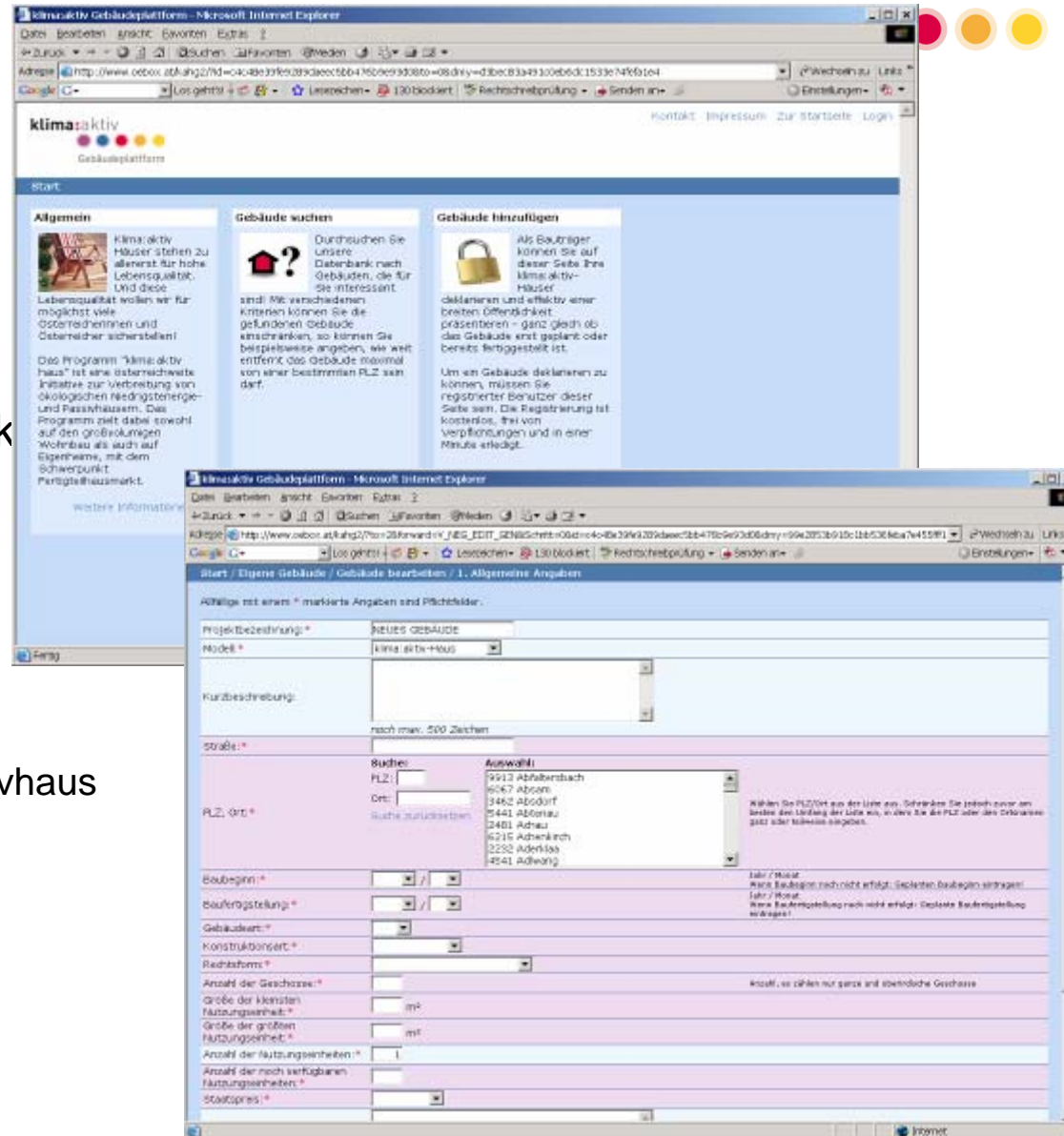
- www.klimaaktivhaus.at
→Gebäudedeklaration

- Positive Rückmeldung

- deklariert als klima:aktiv Haus
 - deklariert als klima:aktiv Passivhaus

- Sichtbar auf

- www.klimaaktivhaus.at
 - www.klimaaktiv-gebaut.at



Deklarationen der klima:aktiv Gebäude

Start / Eigene Gebäude / 1913 - Noch kein Projektname angegeben / 4. Kriterien: Erfüllung und Angaben

Kriterienliste für ein klima:aktiv Haus

Punkte: Wählen Sie ausreichend Kriterien, um auf die notwendige Punkteanzahl zu kommen (siehe unten). Jeder der Bereiche A, B, C und D hat eine maximale Punktezahl. Wenn die Punkte der gewählten Kriterium eines Bereiches höher ist als das Maximum, zählt deshalb nur das Maximum. Die Punktezahl für die Kriterien B.1.1a sowie C.2.1 wird automatisch auf Basis von bereits gemachten Angaben ermittelt. Bei manchen Kriterien können oder müssen zusätzliche Angaben gemacht werden.







Muss: Die mit einem **Muss** markierten Kriterien müssen erfüllt werden. Bezieht sich das **Muss** auf mehrere Kriterien, muss eines davon gewählt werden.


Kriterium	Punkte		Angaben
	max.	gewählt	
A Planung und Ausführung	120	135	
A.1 Planung			
A.1.1 Qualität der Infrastruktur (Nähe zu Schule, ÖPNV etc.)	20	<input checked="" type="checkbox"/>	unvollständig ➔
A.1.2 Fahrradabstellplatz	30	<input checked="" type="checkbox"/>	unvollständig ➔
A.1.3a Barrierefreies Bauen - Teilausbau	20	<input type="checkbox"/>	
A.1.3b Barrierefreies Bauen - Vollausbau	40	<input checked="" type="checkbox"/>	unvollständig ➔
A.1.4a Gebäudehülle wärmebrückenarm	20	<input checked="" type="checkbox"/>	
A.1.4b Gebäudehülle wärmebrückenfrei	30	<input type="checkbox"/>	
A.2 Ausführung			
A.2.1a Gebäudehülle luftdicht (Standard)	Muss 25	<input checked="" type="radio"/>	
A.2.1b Gebäudehülle luftdicht (Passivhausqualität)	40	<input type="radio"/>	
B Energie und Versorgung	600	0	
B.1 Wärmebedarf und -versorgung			
B.1.1a Heizwärmebedarf	Muss 350	0	

Deklarationen der klima:aktiv Gebäude

Start / PP-Bereich / PH Dreherstraße 66 "Melone"

PH Dreherstraße 66 "Melone"

1. Allgemein	2. Energie	3. Beteiligte	4. Haustechnik
<p>klima:aktiv Passivhaus</p> <p>Fertig, aktiv Mehrfamilienhaus Konstruktion: Massiv</p> <p>Anzahl Wohneinheiten: 27 Davon noch verfügbar: 0 Größe der Wohneinheiten: 53,69 bis 121,34 m² Obergeschosse: 5</p> <p>Standort: Dreherstraße 66 1110 Wien</p> <p>Dieses Gebäude ist barrierefrei (Teilausbau).</p>	<p>Punkteverteilung:</p> <p>A: Planung und Ausführung 110 von 120 Punkte </p> <p>B: Energie und Versorgung 600 von 600 Punkte </p> <p>C: Baustoffe und Konstruktion 120 von 160 Punkte </p> <p>D: Komfort und Raumluftqualität 105 von 120 Punkte </p> <p>klima:aktiv Haus - Bewertung 935 von 1000 Punkte </p> <p>Kurzbeschreibung des Errichters: Passivwohnhaus</p>	<p> 244_dreh1</p>	

 Zurück