

klima:aktiv Gebäudestandard

Mobilitäts- und Standortkriterien

Christiana Hageneder, ÖGUT

klima:aktiv Gebäudestandard

Neubau

- seit 2006 für Wohnungsneubau
- seit 2009 für Dienstleistungsgebäude

Sanierung

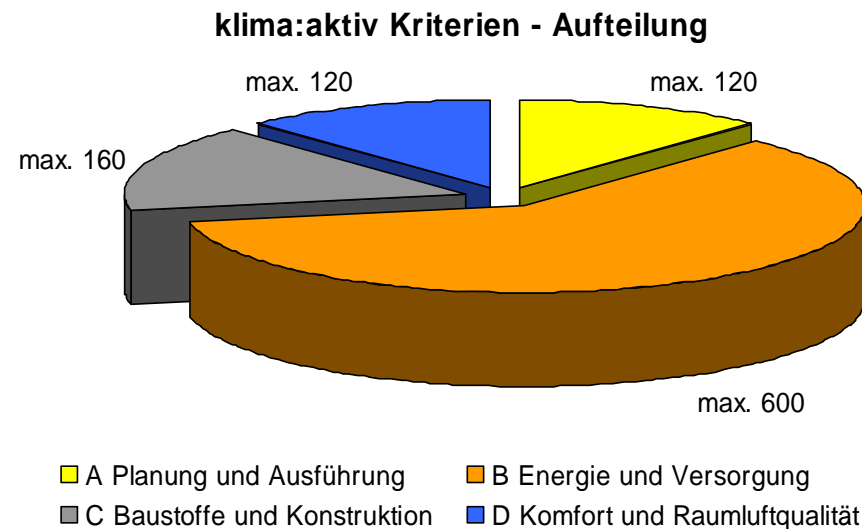
- seit 2009 für Sanierung Wohnbau

Grundlagenarbeit durch:

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

klima:aktiv haus Kriterien Wohnbau

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



Ein klima:aktiv Haus ab 700 Punkte

Ein klima:aktiv Passivhaus ab 900 Punkte

Ein klima:aktiv Haus hat maximal 1.000 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	max. 100
Infrastruktur Nahversorgung und ÖV im Umkreis von 500m	20
Fahrradabstellplatz 5,5 m ² /WE (oder 4,4 m ² /WE in Doppelreihe)	30
Barrierefreies Bauen (Teil-/Vollausbau)	je 20
Gebäudehülle wärmebrückenarm	20
Gebäudehülle wärmebrückenfrei	10

Erreichbarkeit mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Punkte pro Haltestelle (Bus) im Radius von 300 m bei Stundentakt oder kürzer

Punkte pro Haltestelle (Bus) im Radius von 300 m bei Halbstundentakt oder kürzer

Punkte pro Haltestelle (Bahn) im Radius von 500 m bei Stundentakt oder kürzer

Punkte pro Haltestelle (Bahn) im Radius von 500 m bei Halbstundentakt oder kürzer

Energiebedarf Mobilität und Gebäudenutzung

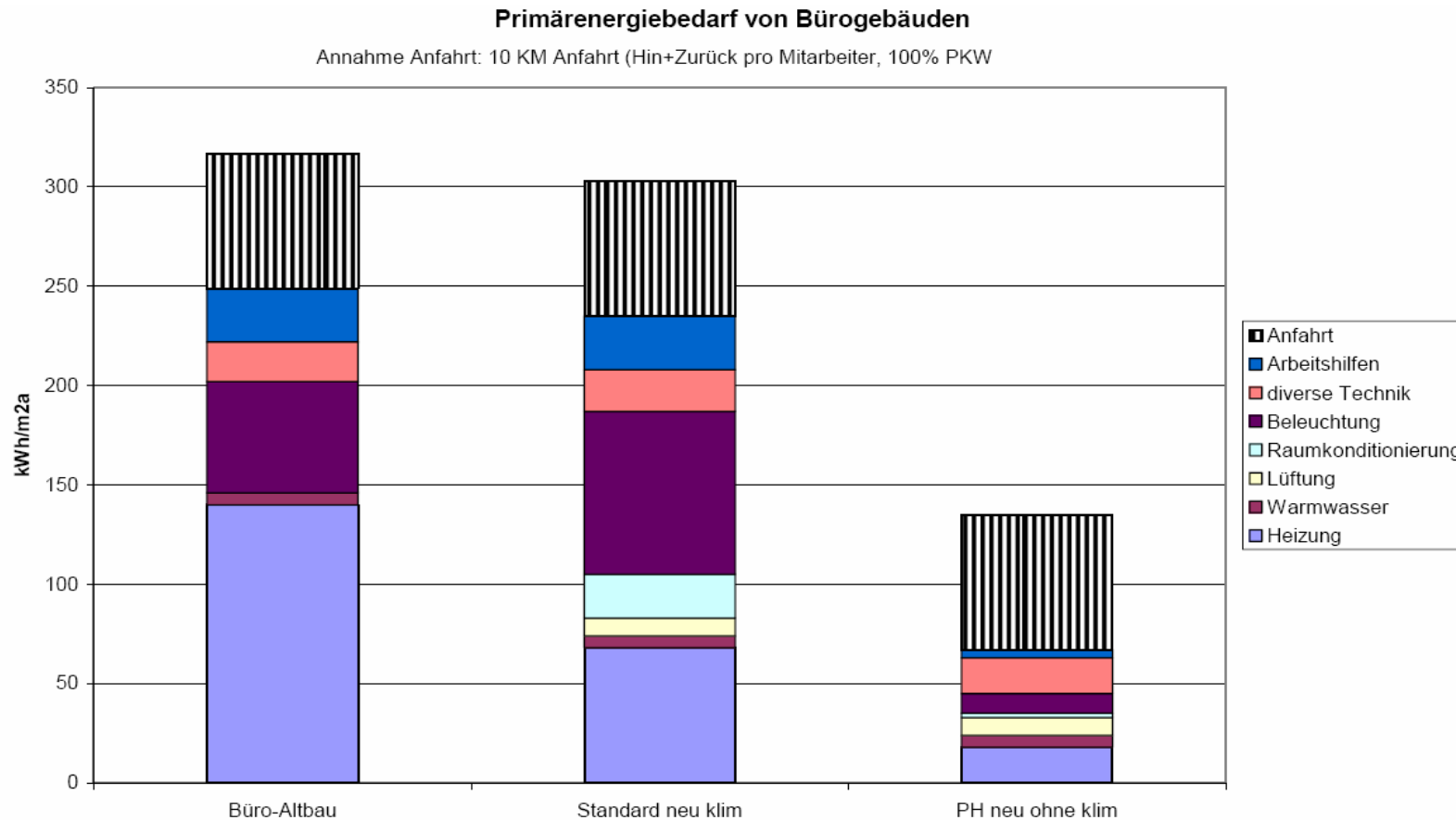


Abbildung 1: Primärenergiebedarf von Bürogebäuden inkl. Bedarf Mobilität PKW (Primärenergiebedarf Nutzung nach [Knissel], Bedarf für Mobilität: eigene Berechnungen)

Quelle: EIV

Energiebedarf Mobilität und Gebäudenutzung

Primärenergiebedarf von Bürogebäuden

Annahme Anfahrt: 10 KM Anfahrt (Hin+Zurück pro Mitarbeiter, 30% PKW, 50% Bus, 20% Rad)

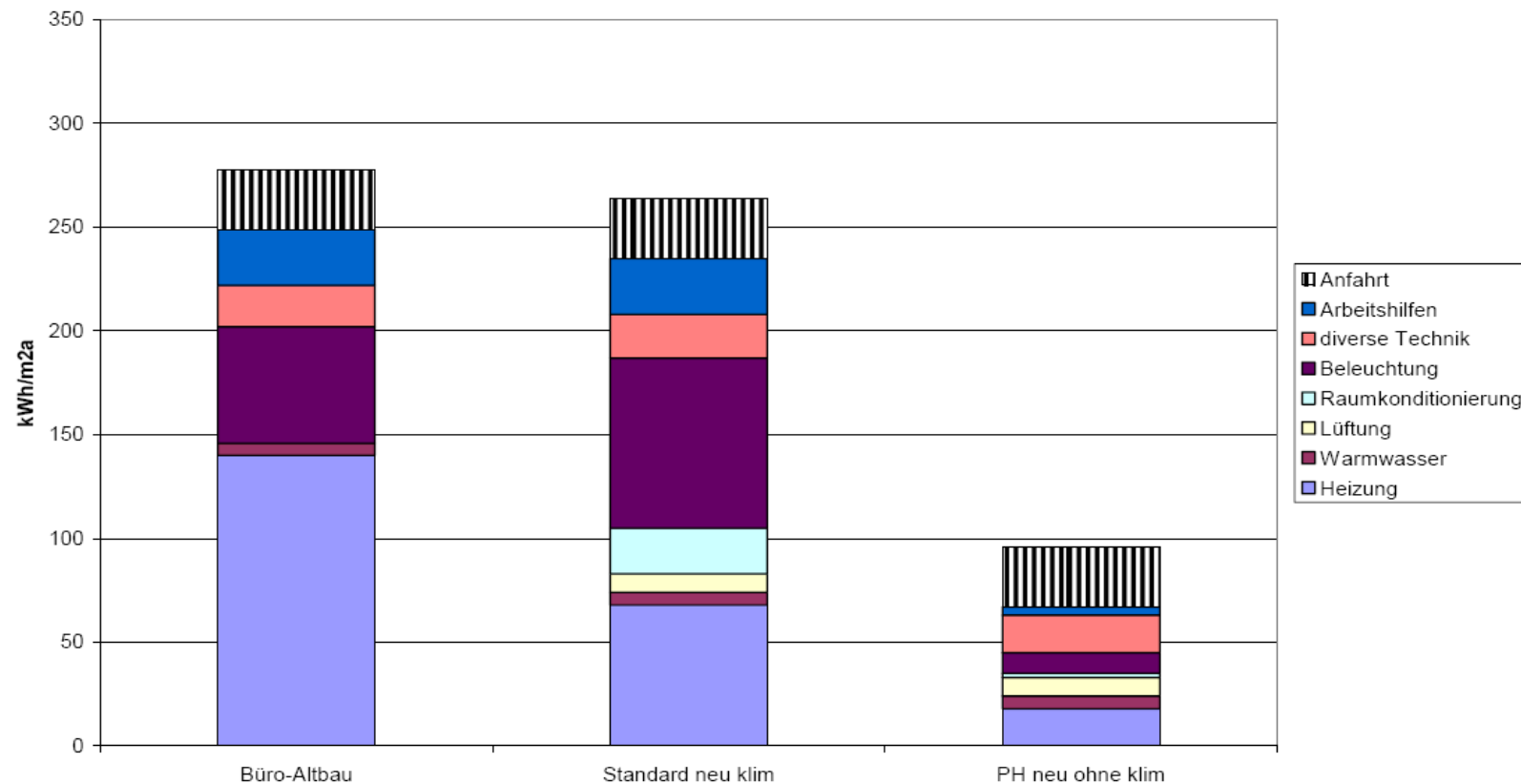


Abbildung 2: Primärenergiebedarf von Bürogebäuden inkl. Bedarf Mobilität modal split optimiert (Primärenergiebedarf Nutzung nach [Knissel], Bedarf für Mobilität: eigene Berechnungen)

Quelle: EIV

klima:aktiv haus

Kontakt:

Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik (ÖGUT)

DI Christiana Hageneder

Christiana.hageneder@oegut.at; Tel: 01/315 63 93 – 27;

Hollandstrasse 10/46

1020 Wien

klimaaktivhaus@oegut.at

www.klimaaktivhaus.at