Folie 1 von 41 Innsbruck, den 20.10.2022

Willkommen bei der NEUEN HEIMAT TIROL



nht@nht.co.at Neue Heimat Tirol

NEUE HEIMAT TIROL

Gemeinnützige WohnungsGmbH

Gumppstraße 47 6020Innsbruck Austria Tel. +43 512 3330 457





20. Oktober 2022



Gründung 1939



164 MitarbeiterInnen

Gesellschafter

50 % Land Tirol, 50 % Stadt Innsbruck

Verwaltungsbestand ca. 20.000 Wohnungen, davon gut 15.000 im Eigentum der NHT (Mietwohnungen)

Folie 2 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022

nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

NEUE HEIMAT TIROL

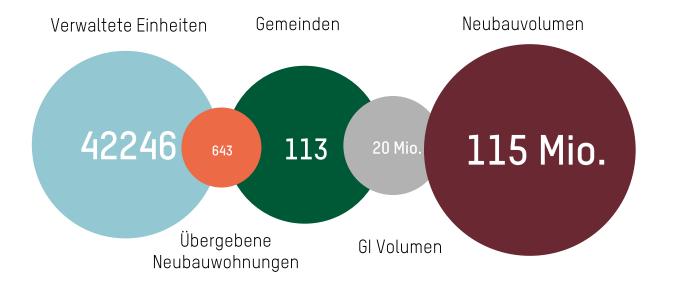






Kennzahlen NEUE HEIMAT TIROL 2021

Folie 3 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022



nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

NEUE HEIMAT TIROL

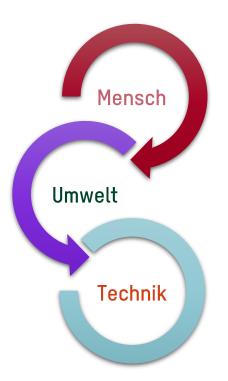






Grundpfeiler der NHT

Folie 4 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022



- Erhöhung des Wohnkomforts
- Zeitgemäßer günstiger Wohnstandard
- Bewohnerbeteiligung
- Energiebedarfsreduktion
- Ziele "Tirol 2050 energieautonom" erreicht
- Fit für die Zukunft
- Verschmelzung von Theorie und Praxis
- Forschung und Entwicklung
- Erfahrungsaustausch & Erkenntnisgewinn
- Implementierung BIM

nhtirol@nht.co.a neueheimat.tirol

NEUE HEIMAT TIROL

Gumppstraße 47 6023 Innsbruck Austria Tel. +43 512 3330 Fax DW 369







Forschungsprojektpartner – aktuelle bei einem internationalen und sieben nationalen Projekten

Strategische Ziele Neue Heimat Tirol

Neubau

- Kostenführerschaft Low-Cost High Quality
- Kompetenz am Energiesektor stärken
- Gebäude mit geringen Bewirtschaftungskosten errichten
- ausschließlich Bau von Passivhäusern (seit 2012) Energie
- Implementierung BIM

Bestandsgebäude

- Energieoptimierung forcieren Heizsysteme
- CAFM-Programm optimieren
- Instandhaltung u. Modernisierung des Hausbestandes weiter forcieren – Sanierung EnerPHit
- stabile Mieten und Bewirtschaftungskosten halten, durchschnittlich € 7,--/m²/Monat inkl. Bewirtschaftungskosten



Folie 5 von 41

nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

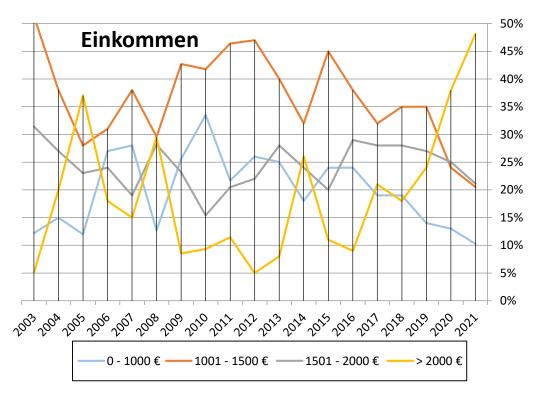
NEUE HEIMAT TIROL







Wer sind unsere Kunden?



Größte Gruppe mitlerweilen bei einem Einkommen von über EUR 2.000,-

Folie 6 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022

nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

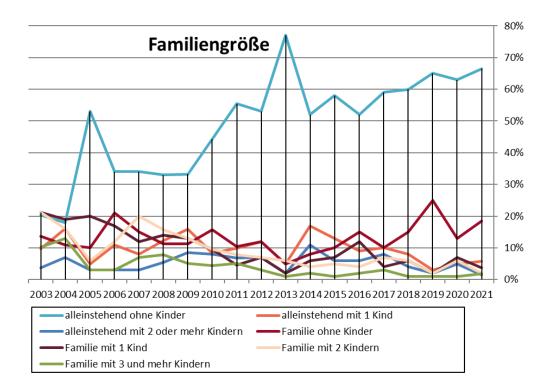
NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH







Haushaltsgrößen unsere Kunden



Folie 7 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022

nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH







Kennzahlen Land Tirol

Bezeichnung	Anzahl	Fläche km²	Flächenanteil
Sonstige Flächen	-	6.573,602	51,97%
Wälder	-	4.566,093	36,10%
Äcker, Wiesen oder Weiden	-	1.002,513	7,93%
Straßenverkehrsanlagen	-	117,250	0,93%
Bauland/Gärten	184398	115,612	0,91%
Fließende Gewässer	14118	93,678	0,74%
Gebäude	242095	51,940	0,41%
Betriebsflächen	25228	37,902	0,30%
Stehende Gewässer	2078	34,748	0,27%
Freizeitflächen	4361	18,481	0,15%
Gewässerrandflächen	-	10,237	0,08%
Halden/Deponien/Abbaustellen	1396	9,675	0,08%
Schienenverkehrsanlagen	-	8,462	0,07%
Öffentliche Parkplätze	-	5,671	0,04%
Feuchtgebiete	-	1,403	0,01%
Friedhöfe	704	1,073	0,01%
Fläche gesamt		12.648,340	

Folie 8 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022

nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH

Gumppstraße 47 6023 Innsbruck Austria Tel. +43 512 3330

Fax DW 369







Kennzahlen Land Tirol

Folie 9 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022

Dauerbesiedlungsraum Tirol 10,63%

Der Dauersiedlungsraum ist definiert als die Summe der Kategorien:

Baufläche, landwirtschaftliche Nutzung, Gärten, Weingärten

sowie folgenden Widmungen aus der Kategorie "Sonstige Flächen": Straßenverkehrsanlagen incl. Parkplätze, Abbauflächen, Halden, Deponien, Schienenverkehrsanlagen und Betriebsflächen. nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

NEUE HEIMAT TIROL







Kennzahlen NHT 2021

Folie 10 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022

Beispiele/Auszug aus Tiroler Grundpreisen

Gemeinden

Absam

Eben am Achensee

Going am Wilden Kaiser

Innsbruck

Jochberg ca.

Kitzbühel ca.

Reith bei Kitzbühel ca.

St. Anton am Arlberg ca.

St. Johann in Tirol ca.

Schwaz ca.

Kufstein ca.

Grundpreis pro m²

€ 750 - € 1.100,- (NHT lt. WBF ca. € 370.-)

€ 350 - € 600.- (NHT lt. WBF ca. € 210.-)

€ 1.500 - € 1.900,- (NHT lt. WBF ca. € 350.-)

€ 1.600 - € 2.500.- nach oben offen (NHT lt. WBF ca. € 620.-)

€ 2.500.- - € 4.000.- (NHT lt. WBF ca. € 520.-)

€ 4.500.- (NHT lt. WBF ca. € 520.-)

€ 2.000.- (NHT lt. WBF ca. € 480.-)

€ 1.800.- (NHT lt. WBF ca. € 600.-)

€ 900.- (NHT lt. WBF ca. € 480.-)

€ 1.000.- (NHT lt. WBF ca. € 520.-)

€ 1.000.- [NHT lt. WBF ca. € 450.-]

nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH

Gumppstraße 47 6023 Innsbruck

Austria Tel. +43 512 3330 Fax DW 369







Kennzahlen NHT 2021

Folie 11 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022

Durchschnittlicher Grundstücksverbrauch pro Jahr ohne Reconstructing bei einem Bauvolumen von ca. € 110,-- Mio.

Jahresdurchschnitt 10/12	36.983,00
Jahresdurchschnitt 11/13	42.272,00
Jahresdurchschnitt 12/14	44.023,00
Jahresdurchschnitt 13/15	49.999,00
Jahresdurchschnitt 14/16	50.696,00
Jahresdurchschnitt 15/17	55.278,00
Jahresdurchschnitt 16/18	48.804,00
Jahresdurchschnitt 17/19	48.280,00
Jahresdurchschnitt 18/20	42.722,00

Die NHT benötigt ca. 5 – 6 Fußballfelder pro Jahr um das derzeitige Bauvolumen zu halten.



NEUE HEIMAT TIROL

Gemeinnützige WohnungsGmbH

Gumppstraße 47 6023 Innsbruck Austria Tel. +43 512 3330

Tel. +43 512 33 Fax DW 369







Ausgangsbasis

In den nächsten 20 Jahren wird sich für ca. 2.400 Wohnungen der NHT die Frage eines Abrisses und Neubaus (Reconstructing) stellen.

Gebäude erfüllen vielfach nicht mehr die aktuellen Anforderungen im Hinblick auf einen zeitgemäßen Wohnkomfort

- an die Barrierefreiheit
- die technischen Anforderungen an die Statik, an den Brand und Schallschutz vor allem aber auch an die Energieeffizienz und Klimaneutralität der Heizsysteme.
- "Bauen auf der grünen Wiese" wird in Zukunft immer schwieriger umzusetzen sein
- "Reconstructing" kann erhebliche Potentiale zur Nachverdichtung von Wohnraum auf bestehenden Flächen bringen
- positive Effekte, wie eine Eindämmung der Bodenversiegelung, eine bessere Nutzung vorhandener Infrastruktur sowie Impulse für die Aufwertung bestehender Siedlungsgebiete
- gesamthafte städtebauliche Entwicklung im Einklang mit einem Schutz des baukulturellen Erbes.

Schlüssel für eine erfolgreiche Abwicklung liegt in der frühzeitigen Einbindung der Bewohner:innen!

Folie 12 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022







Potenzialanalyse

Folie 13 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022

Potenzial aus Reconstructing – Gebäude errichtet zwischen 1939 und 1955, Umsetzung 2022 – 2045, Basis 2022

Bestand

28 Bautengruppen 2382 Wohnungen 147.500 m² Nettonutzfläche 400.698 m² Grundstücksfläche

Reconstructiong/Neubau 2022 - 2045

4843 Wohnungen 315.000 m² Nettonutzfläche 400.698 m² Grundstücksfläche

> Bauvolumen gesamt Preisbasis 2022 € 1,2 Milliarden

Daraus generiert sich ein Bauvolumen von ca. € 35 bis € 40 Mio. pro Jahr

nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

NEUE HEIMAT TIROL









Folie 14 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022

nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

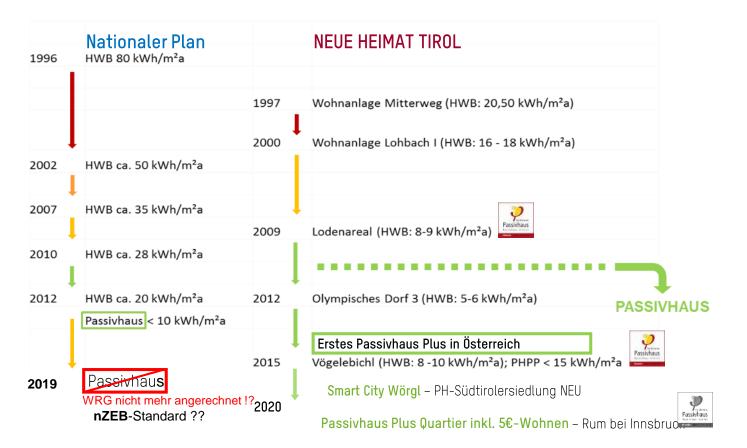
NEUE HEIMAT TIROL

Gemeinnützige WohnungsGmbH









Folie 15 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022

nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH

Gumppstraße 47 6023 Innsbruck Tel. +43 512 3330

Fax DW 369







Folie 16 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022

Projekte für die Zukunft entwickeln

Neubaustandard seit 2012 – Passivhausqualität 4.900 fertiggestellte Wohnungen

Sanierungen – teilweise in Enerphit-Standard (Passivhausqualität in der Sanierung)

Wir bauen Häuser für die nächsten 100 Jahre.



Bild Quelle:

nhtirol@nht.co.a

NEUE HEIMAT TIROL

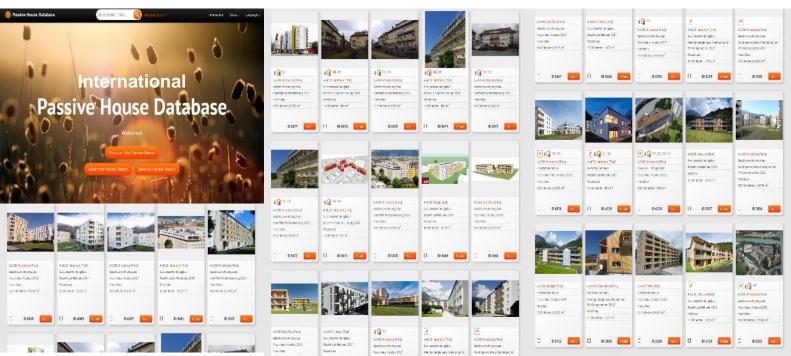






Folie 17 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022

Vielleicht nicht der größte - aber mit Sicherheit der effizienteste gemeinnützige Immobilienentwickler in ganz Europa



nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH

Gumppstraße 47 6023 Innshruck Tel. +43 512 3330

Fax DW 369



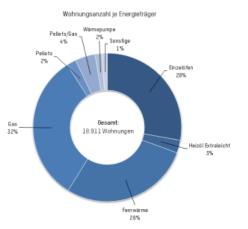




Folie 18 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022

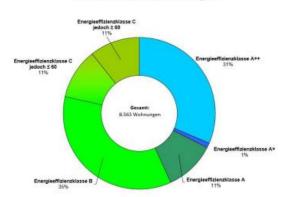
Zusätzlich hat sich die NHT bereits 2019 freiwillig dazu verpflichtet alle zentral beheizten Bestandsanlagen bis 2030 auf erneuerbare Energieträger umzurüsten.

Von den aktuell insgesamt 18.911 Wohnungen mit rund 1,4 Millionen m² Nutzfläche wird über 75% der Nutzfläche zentral beheizt. Durch den NHT-intern beschlossenen "Ausstieg aus fossilen Energieträgern bis 2030" wird der Einsatz von umweltverträglichen Energieträgern im Neubau und im Bestand forciert.



C Diagramm NHT - Arbeitsgruppe Energietechnik

HWB der zentral beheizten Mietobiekte



O Diagramm NHT - Arbeitsgruppe Energietechnik

nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH







"to do" Liste bis 2030

Folie 19 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022



Umbau von 100 Heizzentralanlagen inkl. Photovoltaik

406.000 m² Heizfläche

24.000 MWh/a – Umstellung auf CO2 neutrale Energie

4.560 t/a Einsparung an CO2

10 Heizanlagen jährlich – Umstellung CO2 neutral

ca. 6.5 Mio. Investitionsvolumen in 10 Jahren

nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

NEUE HEIMAT TIROL
Gemeinnützige Wohnungs Gmb







Südtiroler Siedlungen - Reconstructing

Folie 20 von 41 Innsbruck, den 20.10.2022





Pradl Ost Reconstructing Südtirolersiedlung



HWB 9 kWh/m²a Übergabe 2016

Bruttomiete warm 2021 € 9,23/m² Mo. excl. TG Platz

Bestand



Folie 21 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022

nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH

Gumppstraße 47 6023 Innsbruck Tel. +43 512 3330 Fax DW 369







Passivhausbauweise 139 Wohnungen

Pradl Saggen - IN 174

Reconstructing Südtirolersiedlung



HWB 10 kWh/m²a Übergabe 2018

Bruttomiete warm 2021 € 8,81/m² Mo. excl. TG Platz

Bestand



Folie 22 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022

nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH

Gumppstraße 47 6023 Innsbruck Austria Tel. +43 512 3330 Fax DW 369







Passivhausbauweise 139 Wohnungen

Reconstructing - WÖ 27 Wörgl

Folie 23 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022





Bestand

HWB 8 kWh/m²a Übergabe 2019



NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH

Gumppstraße 47 6023 Innsbruck Austria Tel. +43 512 3330 Fax DW 369





Bruttomiete warm 2021 € 7,90/m² Mo. inkl. TG Platz



IN 185 Campagne Areal Innsbruck

Folie 24 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022



nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH

Gumppstraße 47 6023 Innsbruck Austria Tel. +43 512 3330 Fax DW 369

HWB 9 kWh/m²a Übergabe 2022





Bruttomiete warm 2022 € 8,90/m² Mo. excl. TG Platz

Partnerschaft: NHT und IIG 118 Wohnungen NHT, in Passivhausbauweise



Absam Nürnbergkareal

Folie 25 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022





HWB 9 kWh/m²a Übergabe 2015 Bruttomiete warm 2021 € 8,60/m² Mo. inkl. TG Platz nhtirol@nht.co.at

NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH

Gumppstraße 47 6023 Innsbruck Austria Tel. +43 512 3330 Fax DW 369





Absam: 23 Whg. davon 15 betreubare Wohnungen + Tagespflege, Holzbauweise Architekt Kaufmann



Landeck - betreutes Wohnen

Folie 26 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022



nhtirol@nht.co.at

NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH

Gumppstraße 47 6023 Innsbruck Tel. +43 512 3330

Fax DW 369





HWB 10 kWh/m²a Übergabe 2020 Bruttomiete warm 2021

Landeck: 21 betreute Wohnungen + Tagespflege Architekt Kröpfl



RUM - RU 27 Passivhaus Plus

Folie 27 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022





HWB 6 kWh/m²a Übergabe 2022



NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH

Gumppstraße 47 6023 Innsbruck Austria Tel. +43 512 3330 Fax DW 369







Häuser A, B, D, E:

• Vorläufiger monatlicher durchschnittlicher Mietzins: ca. EUR 6,89 / Nutz-m² *)

Haus C:

• Vorläufiger monatlicher durchschnittlicher Mietzins: ca. EUR 5,00 / Nutz-m² *)





Unser NEUER Standard für Rum

Folie 28 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022



nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH







Bauausführung

Folie 29 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022



ZUM 360°-RUNDGANG





nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH

Gumppstraße 47 6023 Innsbruck Austria Tel. +43 512 3330 Fax DW 369





https://neueheimat.tirol/fileadmin/panorama/rum_steinbockallee https://www.youtube.com/watch?v=xLDuZ4FyB58



VR tauglich





Wohn und Pflegeheim O-Dorf Innsbruck

Folie 30 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022





118 Pflegbetten, Übergabe 2014, Baukosten netto € 20,18 Mio, € 170.999.- je Pflegebett, Förderung Wohnbauförderungsdarlehen € 9,74 Mio., 7.147 Nutzm²

nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH







Heim am Tivoli Innsbruck

Folie 31 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022



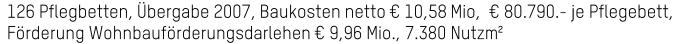


NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH











Sozialzentrum Mayrhofen

Folie 32 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022





80 Pflegbetten, Übergabe 2017, Baukosten netto € 11,2 Mio, € 138.685.- je Pflegebett, Förderung Wohnbauförderungsdarlehen € 6,56 Mio., 4.376 Nutzm²



NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH







Wohn und Pflegeheim Natters

Folie 33 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022





NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH











DAS PROJEKT





Folie 34 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022

nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH







Folie 35 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022

- Wohlfühlen bei konstant 22 bis 26 ° C
- Menschenorientiertes Gebäude
- Wohlfühlen möglich ohne zusätzliche Heizenergie
- Ohne Kühlung
- Ohne mechanische Belüftung
- Natürliche Belüftung
- Hohe Luftwechselrate
- Gute Luftqualität und hohe Luftfeuchtigkeit
- Materialien f

 ür ein gesundes Raumklima

nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

NEUE HEIMAT TIROL







Folie 36 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022

GEBÄUDESTRUKTUR





Wärmekapazität

- Massive Konstruktion mit niedrigem U-Wert
- Hohe Wärmekapazität für die Wärmespeicherung



Wärmeaustausch

- Vergrößerte Wärmeaustauschfläche
- Gute Wärmeleitfähigkeit

nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

NEUE HEIMAT TIROL

Gemeinnützige WohnungsGmbH

Gumppstraße 47 6023 Innsbruck Austria Tel. +43 512 3330 Fax DW 369



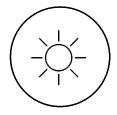


Technische Intelligenz steckt im Bau und nicht in Zusatzkomponenten



Folie 37 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022

TAGESLICHT







Künstliches Licht

Verwendung auf ein Minimum reduzieren nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH









- Tiefe Laibungen (Selbstbeschattung)
- Raum –und Fenstergeometrie proportioniert für die optimale Nutzung des Tageslichtes



Folie 38 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022

BETRIEBSYSTEM DES GEBÄUDES



nhtirol@nht co at

Gumppstraße 47 6023 Innsbruck Tel. +43 512 3330 Fax DW 369





- Temperatur RegulierungHeizen mit internen Lasten (Menschen und Ausstattung)
- Frische Luft mittels automatisch öffnenden Lüftungsklappen



CO2 RegulierungAutomatische und natürliche Lüftung aufgrund des CO2 -und Luftfeuchtigkeitsniveaus





Folie 39 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022

System Überblick







nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH

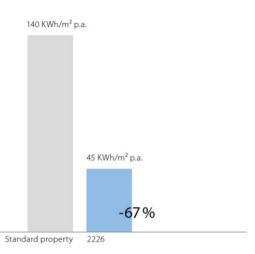






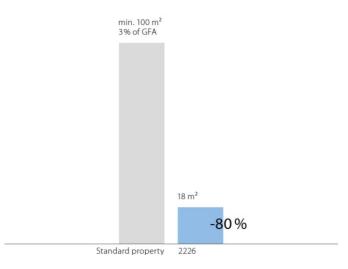
Folie 40 von 41 Innsbruck, am 20.10.2022

Die Energieeffizienz



Der jährliche Energieverbrauch beträgt mit 45 kWh/m2 weniger als ein Drittel.

Die Flächeneffizienz



Die Haustechnik benötigt nur wenige Quadratmeter Fläche.

nhtirol@nht.co.at neueheimat.tirol

NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH







