



Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) Neubau Laborgebäude

Dokumentation der Bewertung

Projektdaten

1. Projektbeteiligte

Bauvorhaben

Standort

Fertigstellung

Bauherr

Eigentümer

Nutzer

Hochbau-Planer /
Architekt

Ausbau-Planer /
Innenarchitekt

Tragwerksplaner

Heizung-/ Lüftung-/
Sanitär-Planer

Elektroplaner

Beleuchtungs-
planer

Laborplaner

Prüfstatiker

Sicherheits-
koordinator

Baugrund-
gutachter

Brandschutz-
gutachter

Schallschutz-
gutachter





Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) Neubau Laborgebäude

Dokumentation der Bewertung

2. Flächen des Baugrundstücks

Fläche des Bau-
grundstücks m²

Bebaute Fläche m²

3. Flächen und Rauminhalte des Gebäudes

Nutzfläche
nach DIN 277-1 m²

Bruttogrundfläche
nach DIN 277-1 m²

Bruttorauminhalt
nach DIN 277-1 m³

Anzahl der
Geschosse

4. Raumnutzungen

	Art des Labors / Anzahl Arbeitsplätze	Laborfläche	Laboranzahl
Labore	<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
	<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
	<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
	<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
	<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
	<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
	<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
	<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
	<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
	<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>



Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) Neubau Laborgebäude

Dokumentation der Bewertung

Büros (Einpersonen-/ Mehrpersonen- büros)

Anzahl Arbeitsplätze / Art des Büros	Bürofläche	Büroanzahl
<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>

Sonstige ständig genutzte Arbeits- plätze

Anzahl Arbeitsplätze / Raumnutzung	Fläche Arbeits-	Anzahl Räume
<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>

Konferenz- und Be- sprechungsräume

Raumnutzung	Raumfläche	Anzahl Räume
<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>
<input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/>



Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) Neubau Laborgebäude

Dokumentation der Bewertung

5. Baukonstruktion

Gründung

Kelleraußenwände

Außenwände

Innenwände,
tragende

Innenwände,
nicht tragende

Decken

Treppen

Dach

Fenster

Außentüren

Innentüren

Sonnenschutz /
Blendschutz

Besondere
Bauteile

6. Angaben aus dem Energieausweis gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV) und DIN V 18599

Primärenergie-
bedarf (gesetzlicher
EnEV-Nachweis) kWh/(m²·a)

Energetische Qua-
lität der Gebäude-
hülle H_T W/(m²·K)
(gesetzlicher EnEV-
Nachweis)



Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) Neubau Laborgebäude

Dokumentation der Bewertung

**Primärenergie-
bedarf** (reales Ge-
bäude nach BNB) kWh/(m²·a)

**Energetische Qua-
lität der Gebäude-
hülle $H_{T'}$** (reales
Gebäude nach
BNB) W/(m²·K)

**Primärenergie-
bedarf** (virtuelles
Gebäude nach
BNB) kWh/(m²·a)

**Energetische Qua-
lität der Gebäude-
hülle $H_{T'}$** (virtuelles
Gebäude nach
BNB) W/(m²·K)

7. Außenanlagen

Vegetation

Befestigte Flächen

**Baukonstruktionen
in Außenanlagen**

**Technische Anla-
gen in Außenanla-
gen**

**Sonstige
Maßnahmen**

8. Ausstattung und Kunstwerke

Ausstattung

Kunstwerke



Dokumentation der Bewertung

9. Fest eingebaute Laborausstattung der KG 400

Großautoklaven

Bandreinigungs-
maschinen

Flaschen-
reinigungs-
maschinen

Rackwasher