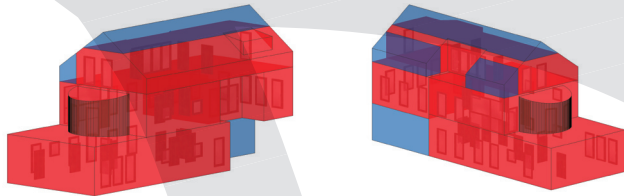
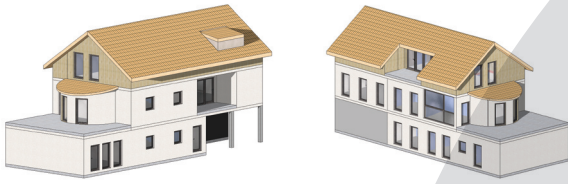


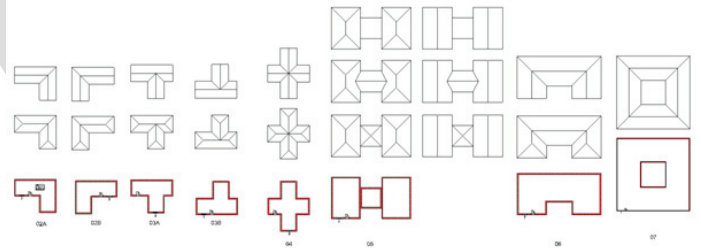
# Nachvollziehbare Gebäudegeometrie für den Energieausweis

Was Sie sich als Planer und Energieausweisberechner schon immer von Ihrer Software erwartet haben, ist Wirklichkeit geworden. ECOLINE bietet Ihnen die einzigartige Möglichkeit, den Plan Ihres Gebäudes und den Energieausweis interaktiv in einem Arbeitsschritt zu erstellen.



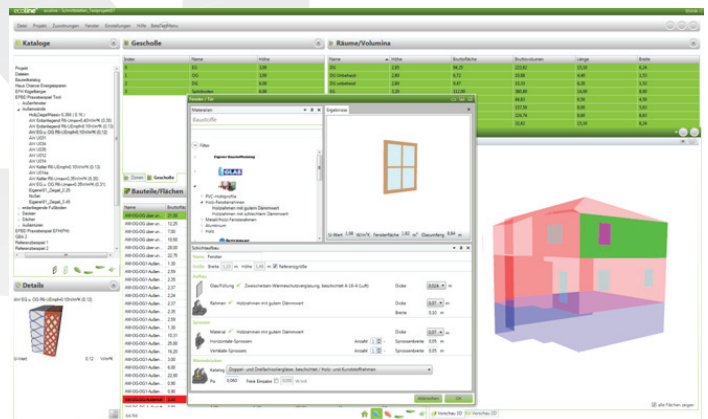
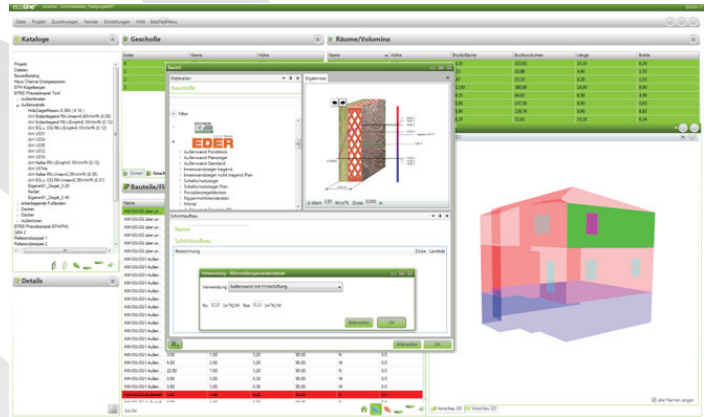
## 2. Beschleunigte Geometrieeingabe

durch eine Vielzahl an vordefinierten Grundformen und Vor-/Rücksprünge mit den zugehörigen Dachformen.



## 3. Bauteil Definition

Wand/Decke/Dach/ Fenster/ Türen



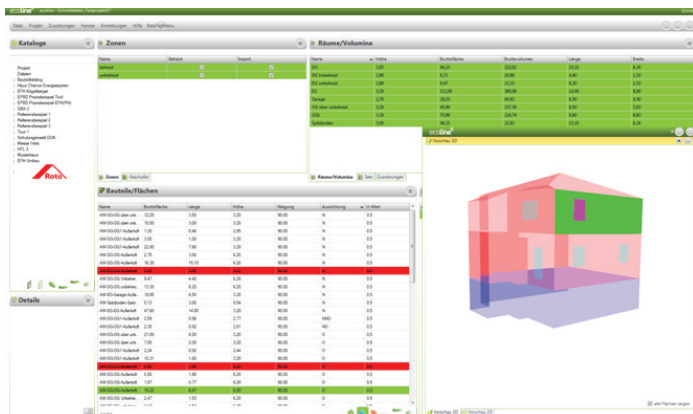
## Was ist ECOLINE?

ECOLINE ist die moderne Informationsmanagementplattform in welcher Sie Geometriedaten aus unterschiedlichen Eingabewerkzeugen für weiterführende Berechnungswerkzeuge aufbereiten können. Hinter ecoline stehen die Firmen IT-Concept (ARCHline) und BuildDesk (Ecotech), stabile nationale und internationale Unternehmen die seit mehr als 15 Jahren erfolgreich tätig sind.

## Wie funktioniert ECOLINE?

### 1. Einfach, übersichtlich, informativ und nachvollziehbar

Die ecoline Oberfläche

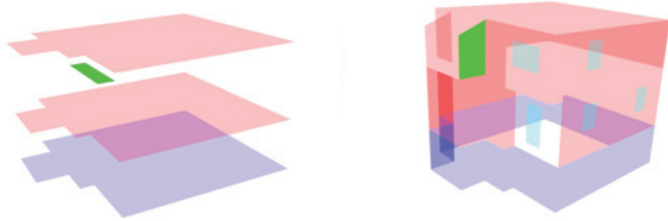


#### 4. Bauteildefinitionen

unter Verwendung von Normdatenbanken, fertigen Bauteilkatalogen, Baubook und über 6000 Herstellerprodukten.

#### 5. Aufwandsminimierung

aufgrund nachvollziehbarer Oberflächen, thermischer Beziehungen und Flächenorientierungen.



Flächenkontrolle

#### 6. Die nahtlose Darstellung aller energietechnisch und bauökologisch relevanten Kennwerte und des Energieausweises

Damit ist alles bereit zur Berechnung und Darstellung aller energietechnisch relevanten Kennwerte als auch des Energieausweises; ebenso die Ausführung des Baubiologischen Energiepass zur Ermittlung des menschenbezogenen Wohlfühlfaktors und des Nachhaltigkeitswertes Ihres Gebäudes.

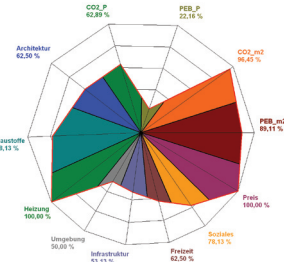
Ohne weiteren Arbeitsaufwand, ohne Zeitverlust, jederzeit wiederholbar, in jedem Planungsstadium!



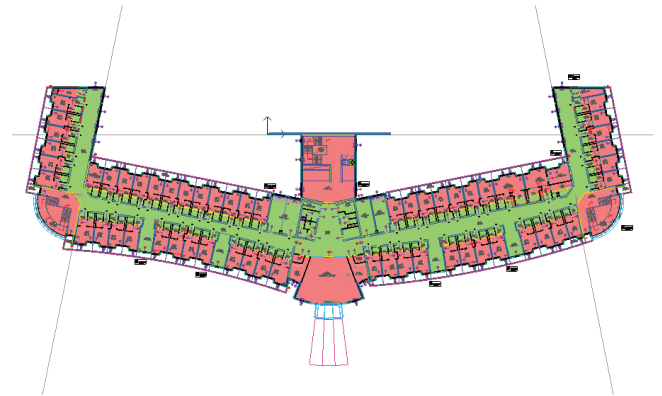
CO<sub>2</sub> Emissionen des berechneten Gebäudes



Baubiologischer Fußabdruck „Wie nachhaltig ist das Gebäude“

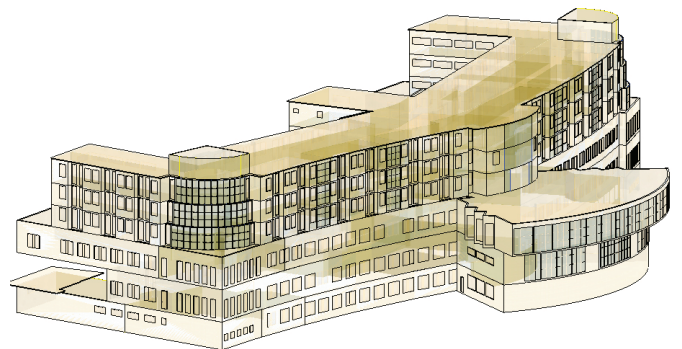


Spiderdiagramm „Wie gut passt das Gebäude zu Ihren Erwartungen“

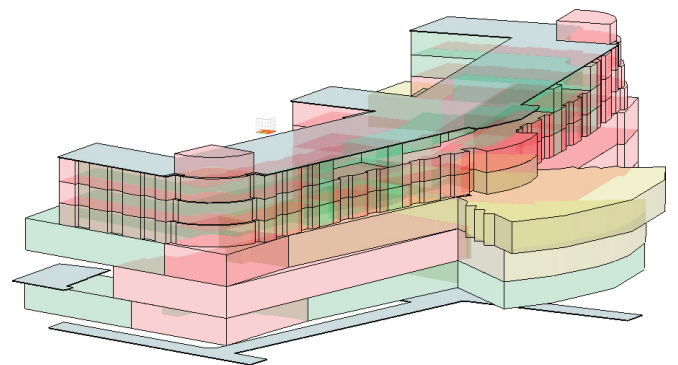


Grundriss

ECOLINE garantiert so eine enorme Zeitersparnis in der Erfassung der Gebäudegeometrie! In allen Gebäudetypen, vom Einfamilienhaus bis zum Großprojekt:



Gebäudemodell



Darstellung der thermischen Zonen und Volumina

