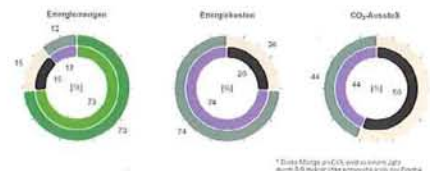


GebäudeGis Performanceindex	2.89	Gesamtkosten netto	116.91	€/m²
Leistung	2.89	Energieverbrauch	225.85	kWh/m²
Aufwandskategorie	114.23	Wärmeverbrauch	59.94	kWh/m²
		Primärenergie	114.23	kWh/m²
		Reinheitsgrad	7.47	kg/m²
		CO ₂ -Ausstoß	12.73	kg/m²

Energieverbrauch nach Quellen

Quelle-Typ	Quelle-Nr.	Energie	Menge	Kosten	CO ₂ -Ausstoß
Brennstoff	1	Umsatz	92529	0.00	0
Fossil	2	Ertrag	10287	0.43	1510
Geothermie	3	Ertrag	12055	2.947	2770
Gesamt			111674	3691	6290



Graphisoft

Mit dem 16er-Release seiner BIM-Software »Archicad« trägt Graphisoft aktuellen Entwicklungen auf dem Architektur- und Bau-markt Rechnung. Es bietet ein Zusammenspiel verschiedener Lösungen, die sowohl das Erstellen als auch das Auffinden dieser BIM-Komponenten wesentlich erleichtern. Das bedeutet: passgenaue Objekte für jeden Planungsprozess. Das zweite große Thema der aktuellen Version heißt Nachhaltigkeit. Mit einer integrierten Energiebewertung schafft Archicad 16 gute Voraussetzungen für energieeffiziente und nachhaltige Planung. Mit der neuen flexiblen, grafischen Modellierungsfunktion, dem Morph-Werkzeug, ist es möglich, eigene BIM-Komponenten zu generieren. Zudem stellt Graphisoft ein neues Cloud-basiertes Webportal www.BIMcomponents.com zur Verfügung mit über 10000 sowohl hersteller-spezifischen als auch allgemeinen GDL-Objekten. Anders als beim EcoDesigner, einem Add-On früherer Versionen, wurde mithilfe einer neuen Berechnungseingabe die Energiebewertung komplett in Archicad integriert. Pünktlich zum neuen Jahr 2013 kommt außerdem das aktuelle Release der »Archicad Star(t) Edition« auf den Markt.

www.graphisoft.de
Stand C3.421



Objekt	Bezeichnung	Einheit	Menge	Preis	Wert
1	Grundriss	Grundriss	1	1.000	1.000
2	Grundriss	Grundriss	1	1.000	1.000
3	Grundriss	Grundriss	1	1.000	1.000
4	Grundriss	Grundriss	1	1.000	1.000
5	Grundriss	Grundriss	1	1.000	1.000
6	Grundriss	Grundriss	1	1.000	1.000
7	Grundriss	Grundriss	1	1.000	1.000
8	Grundriss	Grundriss	1	1.000	1.000
9	Grundriss	Grundriss	1	1.000	1.000
10	Grundriss	Grundriss	1	1.000	1.000

G&W Software

G&W Software ermöglicht mit ihrer neuesten Lösung von »California.pro« den homogenen und durchgängigen Workflow von der Gebäudemodellierung bis zur Baukostenermittlung. Die komplett in »Net« programmierte Software bietet Transparenz und Optimierung des gesamten Planungs- und Ausführungsprozesses sowie Kostenoptimierung bei Bau- und Unterhaltsmaßnahmen. Das System ist modular aufgebaut und passt sich durch das flexible Nutzungsmodell jeder Unternehmensstruktur und Aufgabenstellung an, wahlweise als Business Edition, Small Business Edition oder Enterprise Edition. Anwender nutzen die Verbindung zwischen ArchiCAD und Raum- und Gebäudedbuch in California.pro, um die Raum- und Bauteilstruktur direkt zu übernehmen und um gewerkeorientierte Leistungsverzeichnisse und Kostenstrukturen zu erzeugen und diese bei Planänderungen automatisch zu aktualisieren. Mit Autodesk QTO Quantity Takeoff ermittelt der Anwender aus BIM-Anwendungen mit Vektordaten aus 2D/3D-CAD-Systemen grafisch Mengen und Kosten und nutzt diese mit California.pro u.a. für die Ausschreibung und detaillierte Kostenplanung.

www.gw-software.de
Stand C3.121

Position	Bezeichnung	Menge	Einheit
1	Basissystem	1	Stück
1.1	Einrichten der Bauteile für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. Gezeigt mit mehr als 2 m Arbeitsflächen oder Gelände werden gesondert vergütet. Auf Familienbauweise.		Stück
1.2	Einrichten der Bauteile für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. Gezeigt mit mehr als 2 m Arbeitsflächen oder Gelände werden gesondert vergütet. Auf Familienbauweise.		Stück
1.3	Räumen der Bauteile für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. Gezeigt mit mehr als 200 m Arbeitsflächen oder Gelände werden gesondert vergütet. Auf Familienbauweise.		Stück



Eclisse

Schiebetüren bieten in Bezug auf Ästhetik und Raumnutzung bei der Innenraumgestaltung viele Vorteile. Ein umfassendes System, mit dem Schiebetüren mit genormten und geprüften Bauprodukten geplant und ausgeführt werden können, bietet nun der italienische Hersteller Eclisse an. Die Metall-Elemente lassen sich sowohl im Trockenbau als auch Massivbau einsetzen. Insgesamt umfasst das Eclisse-Programm 15 verschiedene Produktgruppen sowie umfangreiches Zubehör und Sonderbaulösungen. Zusätzlich zu ein- oder zweiflügeligen Ausführungen ermöglicht das System auch den Einbau von Türblättern aus Holz oder Glas in sturzfreien, raumhohen Türen und – wie von vielen Architekten favorisiert – in einer flächenbündigen Ausführung ohne Zarge. Auch gewölbte Türformen sind möglich. Das Schiebetürsystem von Eclisse bietet für jede Anwendung eine technisch durchdachte Lösung. Als Beispiel kann bei allen Einbaukästen die Führungsschiene über die Wandöffnung entnommen werden, um die Türposition nachjustieren. Auch Komfortzubehör wie Einzugsdämpfer, die Türen abbremsen und sanft wie eine Möbelschublade schließen, können so nachgerüstet werden.

www.eclisse.de
Stand C4.321

