

Google HQ Palo Alto



Standort
Palo Alto

Gebaut
Internationaler Wettbewerb, 1. Preis
Ausführung: 2012 - BGF:
60,000 qm
Green Building: LEED platinum

supergreen®

Über 80 Prozent aller Suchanfragen laufen heute weltweit über Google – und mit dem rasanten Wachstum des Unternehmens expandiert auch der Google Campus im kalifornischen Mountain View. Der jetzige Unternehmenssitz – googleplex – grenzt an den Charleston Park, und auf diesem Nachbargrundstück plant Google einen Neubau. Die urbane Ausgangslage verlangt dabei ein Gebäude, das in seiner Geometrie völlig autark bleibt. In einem internationalen Auswahlverfahren im Jahr 2010 konnte sich ingenhoven architects für den Neubau durchsetzen – die Wünsche von Google waren dabei denkbar einfach: baut uns das beste und gesundheitsförderndste Gebäude der Welt! Der Neubau, mit dem Google erstmals für sich selbst Architektur plant, ist für 2.500—3.000 Ingenieure und Forscher sowie die Konzernspitze gedacht. Ziel ist eine lebendige, frische, einfache und flexible Architektur, die gesunde, kommunikative und effektive Arbeitsplätze mit Google-„buzz“ bieten – Ausdruck der corporate culture und zugleich ein Rollenmodell für eine nachhaltige Architektur jenseits des LEED-Platinum-Standard. Der neue Google-Campus ist als autofreie Landschaft mit öffentlicher Infrastruktur angelegt. Der von Shops flankierte autofreie „Google Boulevard“ schafft eine Zentralachse für Schnellbahnsystem und Radfahrer. Die Bürolandschaft ist als durchgängiger, flexibler Bereich gedacht, der ein effektives Erschließungs- und Verbindungssystem in alle Richtungen bei gleichzeitig stets klarer Orientierung bietet. Die geringe Geschosshöhe erleichtert die Kommunikation, die vertikale Erschließung im Innenbereich schafft visuelle Beziehungslinien. Das Gebäude

ist so angehoben, dass ein unterbrechungsfreier natürlicher Landschafts-Fluß und ein «aktives Dach» entstehen. Das gesamte Campus-Leben, egal ob Arbeit oder Freizeit, kann dadurch im Freien stattfinden – die Grenze zwischen «Drinnen» und «Draußen» schwimmt so weit, dass die Menschen praktisch immer das einzigartige kalifornische Klima in der freien Natur genießen können. Ausschließlich einheimische Pflanzen, die keiner Bewässerung benötigen, entsteht eine Obstbaum-Allee, in Anlehnung an die Obstgärten, die diesen Standort früher prägten. ingenhoven architects hat einen Masterplan mit einer städtebaulichen Analyse aller Leistungsbereiche geschaffen, die heute die Herausforderung eines «lebendigen Gebäudes» umfassen: Standortbedingungen wie Verkehr, Klima, Bodenbeschaffenheit, Anbaumöglichkeiten; die Erhaltung und Wiederverwendung von Roh- oder Werkstoffen, Wasser und Energie. In der Tradition des «Californian Modernism», strebt die Architektur eine Harmonie mit der Natur an – durch die Verwendung natürlicher Materialien, einfache technische Lösungen und respektvoller Bewahrung des menschlichen Maßstabs.

Preise, Nominierungen

Team

Architekt
ingenhoven architects

Örtlicher Architekt
Gensler

Gebäudetechnik und Nachhaltigkeit
Glumac und DS-Plan

Tragwerksplanung
Magnusson Klemencic und Werner Sobek Ingenieure

Fassadenplanung und Sonderkonstruktionen
Werner Sobek Ingenieure

Kostenplanung
Davis Langdon

Höhenzugangsplanung
Lerch Bates

Küchenplanung
RAS Design Group

Leitsystem
ingenhoven architects

Landschaftsarchitektur
Gustafson Guthrie Nichol

LEED
Rick Unvarsky

Lichtplanung
OVI/Tropp

Verkehrsplanung
Fehr & Peers und IPD

Aufzugsplanung
Edgett Williams Cons. Group

Bauphysik

ingenhoven

Simpson Gumpertz & Heger

Brandschutz

The Fire Consultants

Akustik

Glumac- Charles Saulter