

LAB OF THE YEAR AWARD WINNER 2018

CJ BLOSSOM PARK



Foto: Tim Griffith

WALDNER



LAB OF THE YEAR AWARD

Die CJ Corporation gehört zu den größten Unternehmen in Südkorea. Mit dem Ziel, seine Forschungsarbeit vor allem in den F&E-Sparten Pharmaprodukte, Biotechnologie und Lebensmittel an einem Ort zu konzentrieren, errichtete der Konzern in Suwon, 48 km südlich von Seoul, einen neuen Gebäudekomplex – den CJ Blossom Park. Der neue Komplex sollte ein Spitzenzentrum für Forschung und Entwicklung werden und den „Only One“-Gedanken des Unternehmens sowie sein Bestreben zum Ausdruck bringen, in allen geschäftlichen Aspekten „erstklassig, führend und außergewöhnlich“ zu sein. Dies erforderte ein inspirierendes Arbeitsumfeld, das vielfältige Kommunikationsmöglichkeiten bietet – nicht nur für die eigene Belegschaft, sondern auch mit dem Ziel, auf einem wettbewerbsorientierten Arbeitsmarkt weitere qualifizierte Mitarbeiter zu gewinnen.

Aus diesem Grund wollte CJ ein dynamisches Arbeitsumfeld schaffen, das die Mauern zwischen den Disziplinen sprengt, die Grenzen zwischen Entwicklung und Vermarktung verwischt, geografische Grenzen überwindet und letztendlich einen Wandel des Forschungsansatzes herbeiführt.

AUSZEICHNUNG

Das Bauvorhaben wurde vom US-amerikanischen Architekturbüro CannonDesign umgesetzt – und bereits mit dem Best of Asia Pacific Design Award der International Interior Design Association ausgezeichnet. Der Forschungskomplex verfügt neben organischen Formen und sehr viel natürlichem Licht über fast 50 unterschiedliche Räumlichkeiten, die verschiedenen Bedürfnissen gerecht werden – von Cafés und Coffeeshops bis hin zu Aufenthaltsräumen, Fitnessbereichen, Schlafmöglichkeiten und gar einem echten Indoor-Wald.

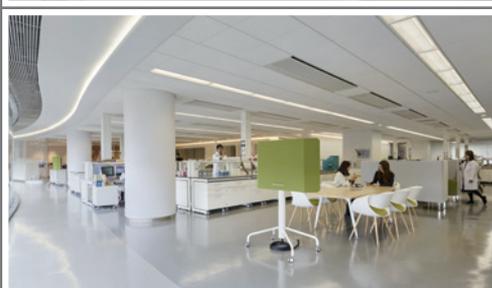
WALDNER WAR DIE ERSTE WAHL

Diese Offenheit und enorme Flexibilität reicht bis hin zu den Laborräumen und macht das Gebäude zu einem „lebendigen Forschungszentrum“ – so war die Vorgabe von Seiten CJ. Das Unternehmen hat den Anspruch, seinen Forschern an ihrer Haupttätigkeitsstelle, dem Labor, gute Qualität zu bieten. Der Blossom Park soll DAS Labor von CJ werden. Und WALDNER war aufgrund seines Rufes die erste Wahl. Zudem gibt es wenige Firmen in der Branche, die auch in einem solchen Lieferumfang Flexibilität und Qualität bieten können.

Die Umsetzung der Ideen und auch Sonderanfertigungen war wiederum kein Problem für WALDNER. Über 2.000 flexible Labortische, dem Raster 1,5 m folgend, zum Teil mit Aufsätzen, ausgestattet mit einer elektrischen Medienverteilung, lassen sich nach Belieben zusammenstellen.

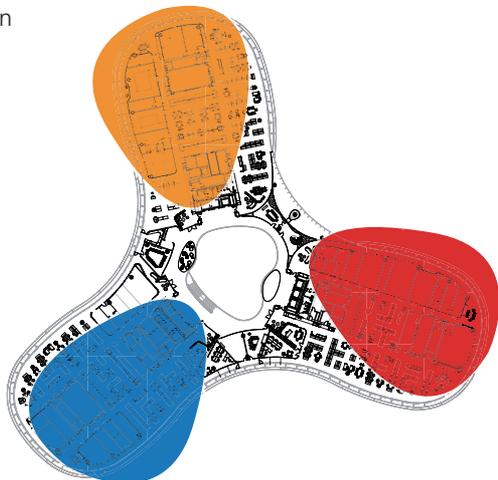
Jeder Tisch verfügt über 6 - 8 Steckdosen und Anschlüsse sowie ein 6 m langes Kabel. Somit kann er in einem Radius von 6 m in Nähe einer der ca. 400 Mediensäulen platziert werden. Die Mediensäulen wiederum werden über die Decke gespeist und liefern den nötigen Strom sowie EDV-Steckdosen. Ein Drittel dieser Säulen liefert darüber hinaus weitere Versorgungen der Arbeitsplätze, zum Beispiel mit einem Absaugstutzen oder technischen Gasen. Durch die stringente Rasterung der Tische lassen sich Geräte auch bei Bedarf standardisiert einbauen, um Geräusche und Wärmeeinflüsse zu vermeiden.

Der neue wissenschaftliche Arbeitsplatz ist dank seines ganzheitlichen, nachhaltigen Design-Konzepts äußerst anpassungsfähig, inspirierend, effizient, gemütlich und gesund.



Fotos: Christopher Barrett
Architekt: CannonDesign

Geformt wie Blumenblätter - dem Logo der südkoreanischen CJ Group nachempfunden - ragen die drei Türme des CJ Blossom Parks in die Höhe. Hier sollen Forscher aus den Sparten **Food**, **Pharma** und **Biotech**, untergebracht in jeweils einem der Türme, neue Entwicklungen vorantreiben.



PROJEKTINFORMATION

NAME

CJ Blossom Park

ORT

Suwon, South Korea

BETREIBER

CJ Corporation

GRÖSSE

11.148 m²

ARCHITEKT, LABORPLANUNG, LICHTDESIGN, UMGEBUNGSGRAFIKEN, INNENAUSSTATTUNG, TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG

CannonDesign Mehrdad Yazdani

AUSFÜHRENDE ARCHITEKTEN

Heerim Architects & Planners

STATIK

ARUP

BAUINGENIEUR

Duksung Alpha Civil Eng & Consulting

LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

PARKKIM

BAUUNTERNEHMEN

CJ E&C

AKUSTIK

Korea Soltech Co

BERATUNG WINDENERGIE UND STRÖMUNGSSIMULATION

RWDI

LABORABZÜGE

Waldner

LABOREINRICHTUNGEN

Waldner

WALDNER Laboreinrichtungen GmbH & Co. KG
Haidösch 1 · 88239 Wangen
Telefon +49 7522 986-480 · Telefax +49 7522 986-418
info@waldner-lab.de · www.waldner-lab.de

WALDNER