

KNAUFCEILING
Solutions

ONE ELMWOOD
QUEEN'S UNIVERSITÄT BELFAST
NORDIRLAND, VEREINIGTES KÖNIGREICH

YOUR UNION
LIFE STARTS
HERE



QUEEN'S
STUDENTS'
UNION

**Kunde**

Queen's Universität Belfast

Architekt

RPP Architects Ltd mit
Hawkins\Brown

Generalunternehmer

Felix O'Hare

Ausführendes Bauunternehmen

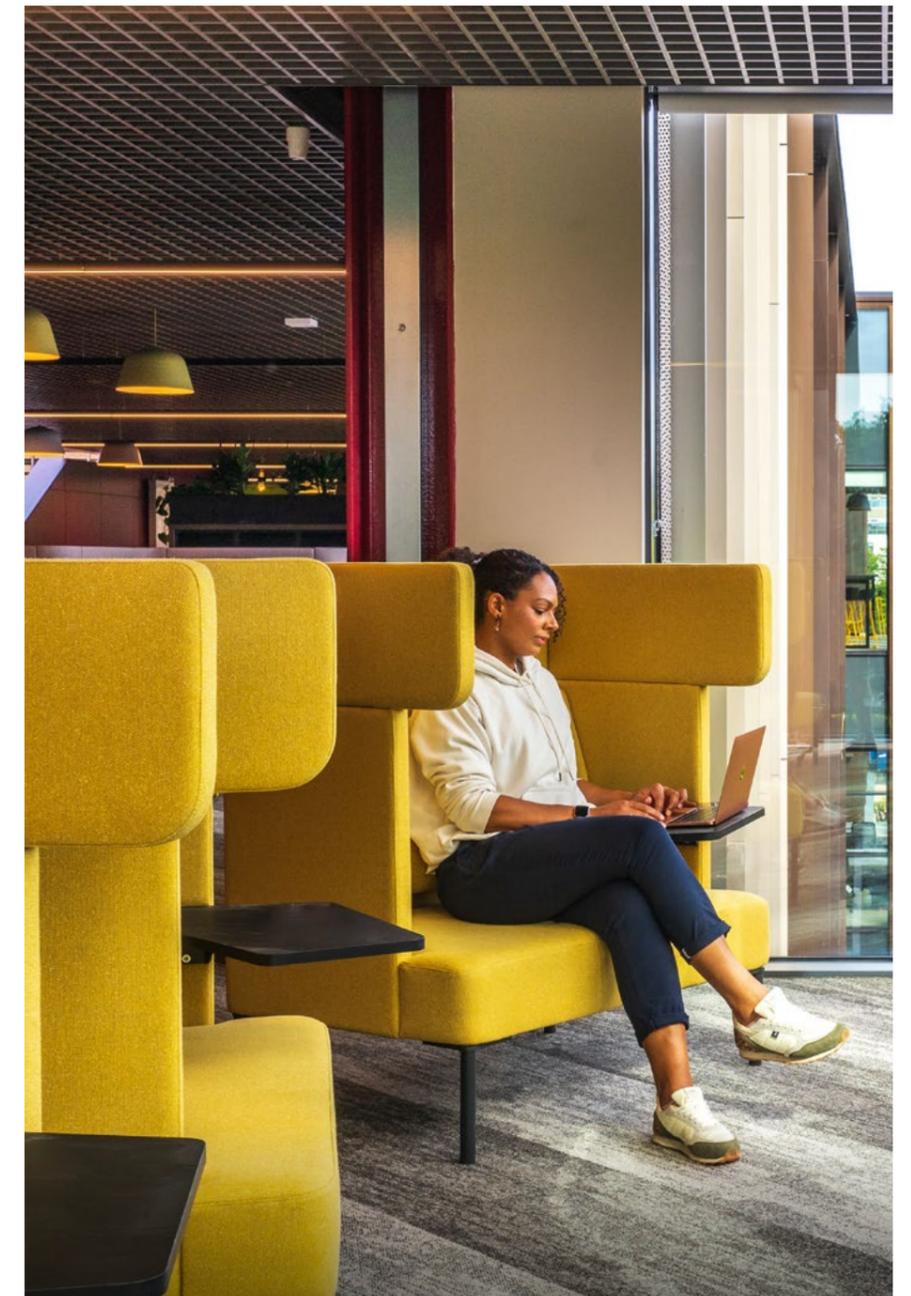
Convery Ceilings

Fertigstellung

2022

Fotograf

© Gareth Andrews Photography



42 MILLIONEN-INVESTITION AN DER QUEEN'S UNIVERSITÄT BELFAST.

NEUES STUDENTEN-ZENTRUM BIETET STUDIERENDEN MODERNSTE EINRICHTUNGEN IN EINER UMWELT-FREUNDLICHEN UMGEBUNG.

EIN CAMPUS IM HERZEN DER KOSMOPOLITISCHEN STADT BELFAST

Die Queen's Universität ist Mitglied der Russell Group und zählt zu den führenden Universitäten des Vereinigten Königreichs und Irlands, die durch Forschung und Lehre kontinuierlich weltweite Entwicklungen vorantreiben und unterstützen.

Die im Herzen von Belfast gelegene Queen's Universität setzt sich für die Aufwertung ihres historischen Campus und des umliegenden Naturschutzgebiets ein und bietet gleichzeitig Einrichtungen für Bildung und Forschung des 21. Jahrhunderts.

ZIELSETZUNG

One Elmwood, ein klimaneutrales Gebäude

In den letzten zehn Jahren hat die Universität 350 Millionen Pfund in die Entwicklung von erstklassigen Einrichtungen investiert und plant weitere Investitionen der gleichen Summe in den folgenden zehn Jahren.

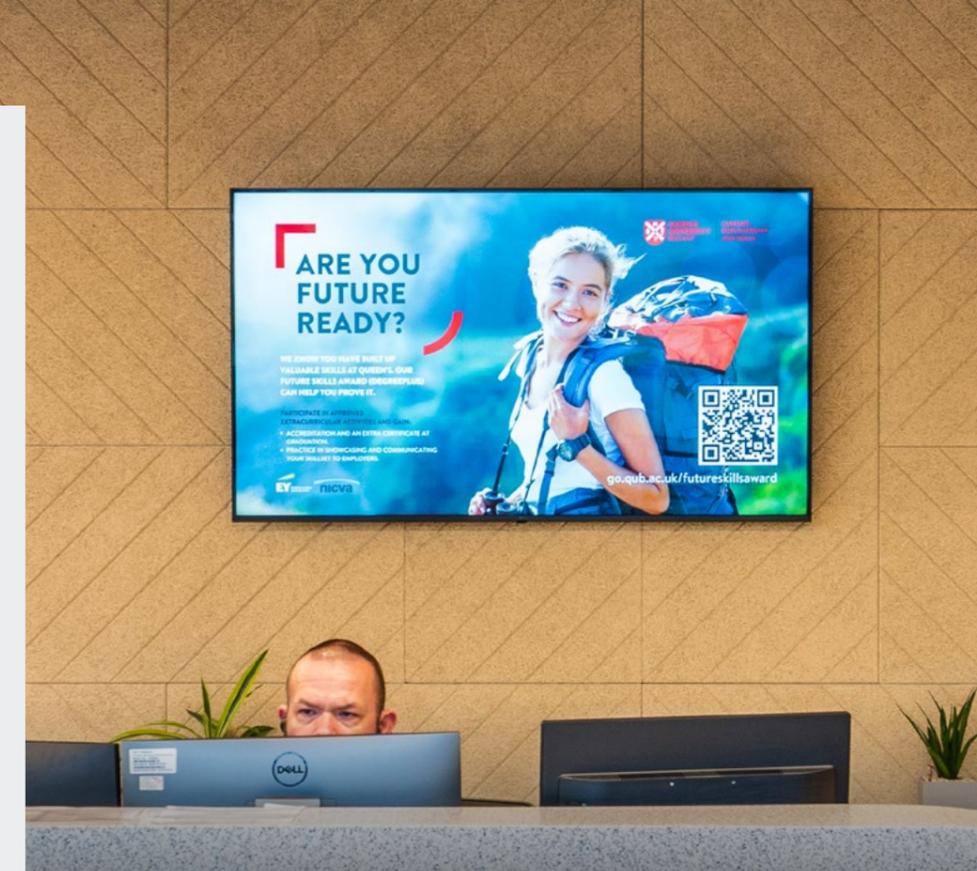
Im Rahmen des Entwicklungsprogramms wurde ein neues, hochmodernes Gebäude mit einer Fläche von 11.000 m² benötigt, in dem die Studentenvereinigung und das Studentenwerk untergebracht werden konnten. Dies sollte den Studenten Zugang zu den angebotenen Dienstleistungen verschaffen und gleichzeitig die Zusammenarbeit in einem Gemeinschaftsbereich ermöglichen.



"Mit "One Elmwood" beginnt ein neues Kapitel des Studentenlebens an der Queen's Universität. Das 11.000 m² große, hochmoderne Gebäude liegt im Herzen des Campus und bringt das Studentenwerk und die Studentenvereinigung mit einer Reihe von Einrichtungen zusammen, damit die Studenten Zugang zu Dienstleistungen haben, in Gemeinschaftsräumen zusammenarbeiten, Unterstützung und Beratung erhalten und sich an verschiedenen Orten treffen können. Dies ist eine große Investition in unsere Studenten und Studentendienste, damit wir weiterhin erstklassige Einrichtungen anbieten können, die unseren historischen Campus ergänzen.

Lösung

- METAL Cello C36, RAL 7039, 600 × 600 mm
- HERADESIGN® Creative Line, Superfine, Kantendetail AK-01, 1200 × 600mm, Natur
- HERADESIGN® Baffle Element, Superfine, RAL 9005



Diese zeitgemäße Struktur baut auf den bestehenden Diensten, gemeinsam genutzten Räumen und der Unterstützung auf dem gesamten Campus und online auf, um eine nahtlose Zusammenarbeit zwischen den Schulen, der Studentenvereinigung und den Universitätsdiensten zu ermöglichen, wobei der Student im Mittelpunkt steht. Dieses Gebäude soll das Zentrum von Queen's sein, mit Zugänglichkeit, vielen gemeinschaftlichen Räumen und einem Ort, an dem Studenten Hilfe, Entspannung, Studium und soziale Unterstützung finden können."

—
Ian Greer, Vizepräsident, One Elmwood

HERAUSFORDERUNG

Der Neubau "One Elmwood" ersetzte ein altes, baufälliges Gebäude, das für das moderne Studentenleben nicht mehr geeignet war. Er sollte nahtlos an die bestehenden Dienstleistungen anknüpfen und die bestehenden Gebäude Lanyon, Whitla und Elmwood Hall ergänzen, um das richtige Umfeld für eine umfassende Bandbreite an Dienstleistungen für Studierende zu schaffen, die von der Beratung über Wohlbefinden und finanzielle Unterstützung bis hin zu Berufsberatung und anderen Lern- und Entwicklungsmöglichkeiten reichen.

Ziel war es, ein neues Herzstück für den Campus zu schaffen, in dem die Studentenvereinigung und die universitären Dienstleistungen zum ersten Mal an einem Ort untergebracht sind.

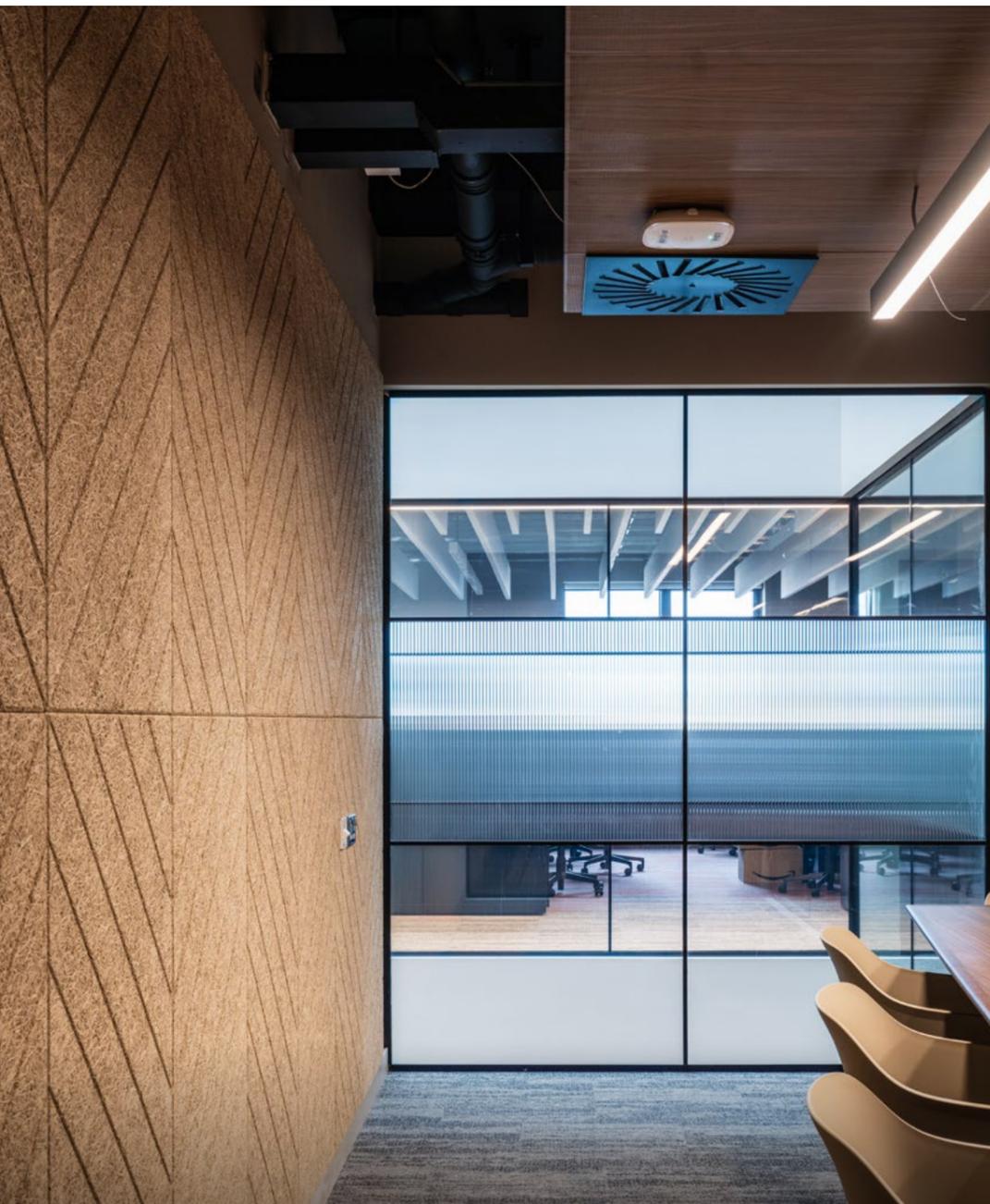
Mit seinem umfangreichen historischen Kontext bot sich hier die Gelegenheit, einen Mittelpunkt zu schaffen, der zum Zentrum des Lebens auf dem Campus werden und eine lebendige Gemeinschaft für Studenten, Mitarbeiter und die Öffentlichkeit schaffen könnte.

Ein entscheidender Erfolgsfaktor für diesen großen kombinierten Bereich, der Entspannung, ruhiges Lernen und soziale Aktivitäten miteinander verbinden kann, war die akustische Leistung. Auch die Berücksichtigung von Umweltaspekten war von entscheidender Bedeutung, um eine zukunftssichere Entwicklung für weitere Generationen zu gewährleisten.

GESTALTUNG

Das Zentrum wurde als einfache, flexible Konstruktion konzipiert, die sich für eine Vielzahl unterschiedlicher Nutzungen unter einem Dach eignet. Das beeindruckende verglaste Äußere durchflutet das Gebäude mit Licht. Das einladende Foyer ist ein großer, flexibler Raum, der mit einer ausgereiften Farbpalette aus tiefen Rottönen und Holz dekoriert ist und eine beruhigende Atmosphäre schafft.

Die Studenten-Lounge, die sich zur Studententerrasse hin öffnet, bietet ruhige Räume und einen Ort, an dem die Studenten zusammenkommen und gemeinsam ihr Mittagessen zubereiten können. Im Gegensatz dazu befindet sich im zweiten Stock eine der längsten Bars in Belfast, die zum Verweilen einlädt, sowie die "Wee Bar" für kleinere, persönlichere Anlässe, die eine Terrasse mit Blick auf die Stadt bietet.



"One Elmwood bot eine einmalige Gelegenheit, eine bahnbrechende Einrichtung für die Universität und die Studenten zu schaffen. Die gemeinsamen Bemühungen der Universität, der Studentenvereinigung, des Designteams und des Generalunternehmers Felix O'Hare haben in den herausforderndsten Zeiten zu einem Ergebnis geführt, das hoffentlich die Erwartungen aller, die das neue Studentenzentrum nutzen und erleben, erfüllen und übertreffen wird."

—
Alan Shields,
Direktor, RPP Architects Ltd



LÖSUNG

Da das Eingangstrium verschiedene Räume mit doppelter und dreifacher Höhe auf verschiedenen Etagen vereint, war METAL Cellio die perfekte Wahl, um eine elegante, moderne Decke zu schaffen, die diese Räume zu einem einzigen erkennbaren Raum verbindet und gleichzeitig ein Gefühl von Leichtigkeit und Transparenz vermittelt.

HERADESIGN® wurde im gesamten Gebäude als wiedererkennbares und sich wiederholendes Element mit Textur und Muster eingesetzt.

Angefangen von einer Wand- und Deckeninstallation, die den Empfangsbereich hervorhebt, über Wandabsorber in den Besprechungsräumen, die für optimalen akustischen Komfort sorgen, bis hin zu dezenten schwarzen Baffeln im Barbereich - die verschiedenen Elemente erfüllen exakt die Bedürfnisse der individuellen Räume.

YOUR CEILING
OUR SOLUTIONS

Knauf Ceilings Solutions GmbH & Co. KG

Elsenthal 15,
94481 Grafenau, Germany
Phone: +49 8552 422-0
Fax: +49 9323 318-881-856
www.knaufceilingsolutions.com
E-Mail: info.kcs@knauf.com

Registered court: Passau district court,
Registration No.: HRB 1023
VAT No. pursuant to § 27a of the German VAT Act
(Umsatzsteuergesetz): DE131249009
Managing Director:
Karl Wenig