

HAWORTH

# Europäische Weltraumorganisation ESRIN

2017 - 2021

**Standort**  
Frascati, Italien  
Building 12 Phi Lab

**Architekten**  
Zucon International  
Project

**Raumplanung**  
Full Project Srl

**Fotograf**  
Mario Pietravalle



A photograph of a modern office interior. The ceiling is made of horizontal wooden slats. The walls are white, and there are glass partitions. A large green chalkboard is visible on the left, with some writing on it. In the foreground, there are two yellow bar stools on a wooden floor. The background shows more office space with yellow partitions and plants.

“ Die Entwicklung von Büroflächen und die Möglichkeiten, diese Räume für diejenigen, die darin arbeiten, so komfortabel wie möglich zu gestalten, hatten zur Folge, dass ich mich schon immer für sämtliche Innovationen in diesem Bereich interessiert habe. ”

Roberto Franciosi - Leiter der Facilities Management - Corporate Services Division

## Das Projekt

Das Gesamtprojekt umfasste den Abriss und den Wiederaufbau von Building 12 des italienischen Hauptsitzes der ESA gemäß den neuen seismischen Standards sowie dessen komplette Umstrukturierung, um neue Arbeitsweisen zu ermöglichen. Ziel war es, etwas ganz Neues zu schaffen, nicht nur im Hinblick auf die Architektur des Gebäudes, sondern auch in Sachen Raumplanung, Innenausstattung und Arbeitsstile. Das neue Designkonzept orientierte sich stark an dem Wunsch der Organisation, eine LEED-Zertifizierung zu erhalten. Daher verwendeten wir für die Projektumsetzung nachhaltige Produkte und Materialien.

Während das frühere Gebäude aus einzelnen Räumen und Arbeitsplätzen bestand, wollte unser Kunde nun einen experimentellen Raum schaffen, in dem sämtliche Innovationen Platz finden sollten, die die Arbeitswelt derzeit zu bieten hat. Dieses erfolgreiche Pilotprojekt war maßgebend für die zukünftige Entwicklung bei ESA-ESRIN. Building 14 wird 2021 komplett renoviert.

## Merkmale



- 1 Stockwerk
- 370 m<sup>2</sup>
- Arbeitsplätze
- Videokonferenzraum
- Informeller  
Besprechungsbereich

### Ziel

Gestaltung einer Arbeitsumgebung, die zukunftsweisende Innovationen beinhaltet

### Lösung

Eine Auswahl an Produkten, die die Räume prägen und Lösungen, die Wohlbefinden, Kreativität und Zusammenarbeit unterstützen.

### Ergebnisse

Innovative, attraktive und komfortable Arbeitsumgebungen, die das Konzept des „intelligenten Büros“ widerspiegeln.

Aus architektonischer Sicht sprach nichts dagegen, den Raum mithilfe verschiedener Produkte so zu unterteilen, dass sich verschiedene Arbeitsbereiche für unterschiedliche Zwecke ergaben. Die innovative Raumnutzung führt zu Gemeinschaftsflächen, bei denen Hierarchie keine Rolle spielt: ein kleiner Raum für ein Meeting mit vier Personen oder ein großer Videokonferenzraum. Gleichzeitig sorgen Einzelkabinen für die nötige Privatsphäre. Hier können die Mitarbeiter beispielsweise telefonieren, ohne ihre Kollegen zu stören.





Die Herausforderung bei der Innengestaltung veranlasste die Architekten zunächst dazu, maßgeschneiderte Produkte vorzuschlagen, allerdings konnte Haworth die Anforderungen problemlos mit Standard- und bereits bewährten Lösungen erfüllen. Die Arbeitsplätze der Ingenieure wurden mit Epure Bench-Lösungen für vier bis sechs Mitarbeiter ausgestattet, wobei die Arbeitsflächen über eine extra Aussparung für die Artemide Standleuchten verfügen. Außerdem installierten wir Be\_Hold Design Schränke zur Aufbewahrung persönlicher Gegenstände und ergänzten die Arbeitsplätze mit Fern Arbeitsstühlen, die – wie die Epure-Serie – zu einer LEED-Zertifizierung beitragen.

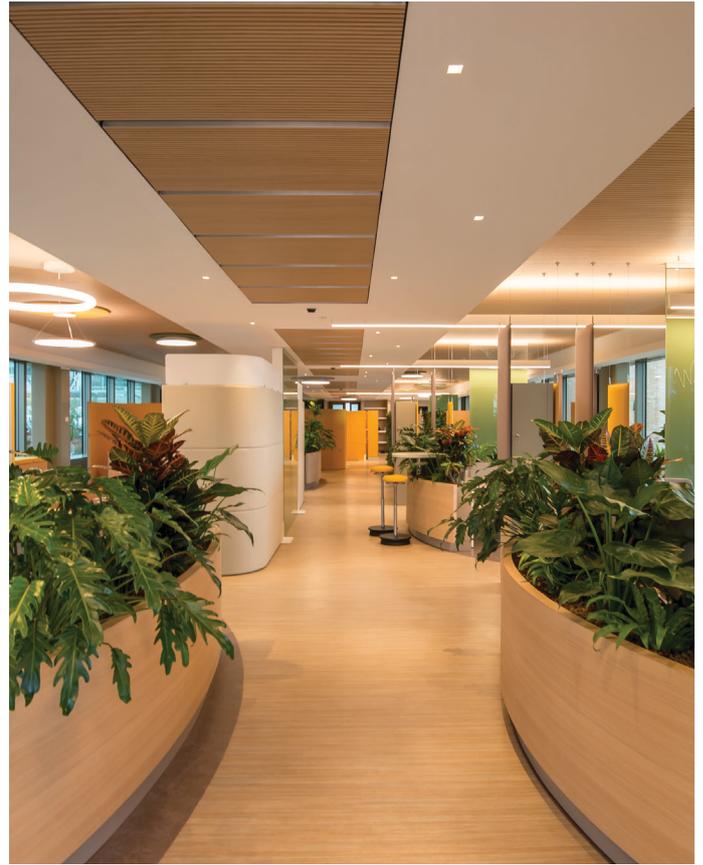
Im Mittelpunkt des Projekts stand das Wohlbefinden der Mitarbeiter. Daher haben wir uns der Herausforderung gestellt, eine einzigartige Umgebung zu schaffen, die akustisch so gestaltet ist, dass auch ungestörtes Arbeiten möglich ist. Hierfür verwendeten wir Paneele und Trennwände, einschließlich Pflanzen, um die Geräuschabsorption zu optimieren. In Sachen Akustik sollten die Geräusche an den Schreibtischen sowie im gesamten Büro reduziert werden. Aus diesem Grund haben wir die Arbeitsplätze mit Universal Screens ausgestattet, MeetYou Trennwände an verschiedenen wichtigen Stellen installiert und an anderen Stellen hängende Sichtblenden eingesetzt.



Wir haben ein Ambiente geschaffen, das der Corporate Identity der ESA entspricht, indem wir braune/graue Fern Stühle, gelbe Stoffe für den Konferenzraum und grüne Akzente für die Arbeitsplätze ausgewählt haben.

Die grüne Farbe kommt direkt an den Arbeitsplätzen mit Artemide-Beleuchtung zum Einsatz, ist jedoch in erster Linie der Vielzahl an Pflanzen zu verdanken, die ausgewählt wurden, um die Raumluft zu verbessern und die elektromagnetische Strahlung zu reduzieren. Dies sorgt für ein gesundes Raumklima, in dem es sich sehr angenehm arbeiten lässt.

Sowohl Mitarbeiter als auch Besucher sind von Building 12 begeistert. Es dient als Musterbeispiel für die Entwicklung zukünftiger ESA-ESRIN-Projekte.





### Unser Kunde

Die ESA (Europäische Weltraumorganisation) ist eine zwischenstaatliche Organisation, deren Aufgabe es ist, die Zusammenarbeit zwischen den europäischen Staaten in der Weltraumforschung und -technologie sicherzustellen und auszubauen. Das Europäische Weltraumforschungsinstitut der ESA befindet sich in Frascati, in der Nähe von Rom. Es ist für das Bodensegment der ESA sowie für Erdbeobachtungssatelliten von Drittorganisationen zuständig und unterhält das größte Archiv von Umweltdaten in Europa.

### Ausgewählte Haworth Produkte

- Tulip von Cappellini
- Epure Schreibtische
- Fern Arbeitsstühle
- Be\_Hold Design Schränke
- Openest Chick Poufs und Kissen
- Meet You Trennwände
- Universal Screens
- Visio Tische
- Very Stühle
- Akustische Lösungen