



## **Nestlé System Technology Centre, Orbe**

### **Konzept**

Das Gebäude ist der erste Bau eines geplanten «Campus» für die Erforschung und Entwicklung von Getränkesystemen und fügt sich in dessen Konzept ein.

### **Architektur**

Das markante Gebäude trägt seine Funktion als Innovationszentrum gegen aussen. Es folgt einem Raster von 7,2 m x 7,2 m und hat eine Grundfläche von 30 m x 22 m.

Es verfügt über ein Untergeschoss, ein Erdgeschoss mit einer Pilothe und drei Obergeschosse mit Büro- und Laborräumen. Die Zwischengeschosse mit Begegnungs- und Forschungszonen bilden eine Art «Ideen-Loft».

### **Energiekonzept**

Die nach Südosten und Nordwesten ausgerichteten Metallfassaden sind mit einem Sonnenschutz versehen, der den Tageslichteintrag optimal reguliert. Die technische Versorgung des Gebäudes erfolgt über einen Techniksteg, der mit der Infrastruktur des Standorts verbunden ist. Auf dem Dach wird Regenwasser für die sanitären Anlagen gesammelt.

### **Erschliessung**

Das neue Entwicklungszentrum ist über einen Verbindungsgang, der in 9 m Höhe die Bahngleise überquert, mit dem CEBO-Zentrum verbunden. Die Überführung dient gleichzeitig als Ausstellungs- und Begegnungsort.

CONCEPT CONSULT  
ARCHITECTES sarl

Rue des Terreaux 13  
1003 Lausanne, Suisse  
concept-consult.ch  
Tel + 41 21 351 30 50  
Fax + 41 21 351 30 51