

## Leykam KNP

8101 Gratkorn, Österreich

Das Projekt, aus einem Wettbewerb hervorgegangen, wird durch ein System bestimmt, das Veränderungen in Funktion und Größe zulässt. Der große Installationsanteil in diesem Laborgebäude führte zur Entscheidung, die senkrecht geführten Schächte als Teile der Tragkonstruktion zu verwenden, um damit eine ökonomische Baustruktur und gleichzeitig freie Leitungsführungen zu erreichen. Die Verglasung des Mittelteiles der zweihüftigen Anlagen ermöglicht eine doppelseitige Belichtung aller Arbeitsräume und erhellt Verkehrswege und Kommunikationsbereiche im Inneren des Gebäudes. Die zentrale Erschließung der Anlage ergibt kurze und übersichtliche, sowie kontrollierbare Verbindungen für die im EG angesiedelten Laborräume und die im OG befindlichen Büroräume. Die Fassaden bestimmen die speziellen Belichtungsanforderungen in den verschiedenen genutzten Bereichen. Die intensive EDV-Nutzung im OG verlangt ein „gedämpftes“ Licht. Waagrechte und senkrechte Flächen (Scheiben) mit Öffnungen „decken“ das Licht entsprechend ab. Die Laborräume im EG sind ab Arbeitshöhe nach aussen transparent, haben eine maximale natürliche Belichtung und intensiven Bezug zum Außenraum. Sekundärräume und Stiegen erhalten durch perforierte Bleche gefiltertes Licht. Verkehrswege und Zonen vermitteln freie Außenraumatmosphäre durch großzügige Dachverglasungen. ( Klaus Kada )

ARCHITEKTUR  
**Klaus Kada**

BAUHERRSCHAFT  
**KNP Leykam Gratkorn GmbH**

FERTIGSTELLUNG  
**1991**

SAMMLUNG  
**Architekturzentrum Wien**

PUBLIKATIONSdatum  
**14. September 2003**



**Leykam KNP**

DATENBLATT

Architektur: Klaus Kada

Mitarbeit Architektur: Grossmann, Kamper, Ranz, Reinisch

Bauherrschaft: KNP Leykam Gratkorn GmbH

Fotografie: Angelo Kaunat

Funktion: Forschung

Planung: 1989 - 1990

Ausführung: 1990 - 1991