



© Tomi Rappersberger

© FCP

© Tomi Rappersberger

**5 | Universitätsklinikum St. Pölten, Österreich**

Das Haus G bildet den neuen Haupteingangsbereich bzw. die Verbindung zum bestehenden Krankenhaus und besteht aus insgesamt vier Geschossen, wobei die zweigeschoßige Eingangshalle mit Blick auf den denkmalgeschützten Kaisergarten den größten Flächenanteil hat. Das Haus C enthält unter anderem Bettenrakte, Operationssäle, Intensivbereiche, Ambulanz und zwei Tiefgaragenschoße.

**5 | Regional Hospital St. Pölten, Austria**

*House G forms the new main entrance and the connection to the existing hospital and consists of 4 storeys. The 2-storey foyer overlooking the protected Kaisergarten is the largest area. The new house C contains bed wings, surgery rooms, intensive care areas, an outpatient department and two garage storeys.*

**6 | Baku Stadion Arches Brücke, Baku, Aserbaidshan**

Die Baku Stadion Arches Brücke befindet sich neben dem Olympia Stadion in Baku. Die Brücke erstreckt sich von Westen nach Osten in einem Längsgefälle. Die Brücke spannt sich über die Boyukshor Autobahn und die Heydar Avenue. Die Gesamtlänge beträgt ca. 200 m und besteht aus zwei Bögen in Längsrichtung.

**6 | Baku Stadium Arches Bridge, Baku, Azerbaijan**

*The Baku Stadium Arches Bridge is located next to the Baku Olympic Stadium. The bridge extends from west to east with a longitudinal gradient and spans the Boyukshor Motorway and the Heydar Avenue. Its overall length amounts to approx. 200 m and consists of two arches in longitudinal direction.*

# FCP

FCP Fritsch, Chiari & Partner ZT GmbH  
 Marxergasse 1 B, 1030 Wien  
 T +43 1 90 292-0  
 F +43 1 90 292-9000  
 fcp@fcp.at  
 www.fcp.at

Vorarlberg  
 FCP Fritsch, Chiari & Partner ZT GmbH  
 Apfelgasse 11, 6858 Schwarzach  
 T +43 5572 583 51  
 F +43 5572 580 06  
 vorarlberg@fcp.at

Oberösterreich  
 FCP Fritsch, Chiari & Partner ZT GmbH  
 Technologie und Innovationszentrum St. Florian  
 Pummerinplatz 1, 4490 St. Florian  
 T +43 7224 903 09  
 oberoesterreich@fcp.at

Deutschland  
 Ingenieurgemeinschaft Neubau U5  
 Friedrichstraße 95, IHZ Hochhaus, 10117 Berlin, Deutschland  
 T +49 30 209 60  
 F +49 30 209 619 59  
 info@ignu5.de

Montenegro  
 FCP Montenegro d.o.o.  
 13 Jula 7, 81000 Podgorica, Montenegro



## BIM

### Building Information Modeling

FCP ist ein international tätiges Ingenieurbüro mit mehr als 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, mit Hauptsitz in Wien und mehreren Auslandsniederlassungen.

*FCP is an internationally active engineering office with more than 300 staff members, its headquarters in Vienna and several branch offices abroad.*



© TOMASELLI Visual Sensations

1

**1 | ÖAMTC Zentrale, Wien, Österreich**  
 Der ÖAMTC errichtet eine neue Zentrale mit Bürobereich, Supportfunktionen, Mitgliederservice und einem Heliport in der Baumgasse im 3. Wiener Gemeindebezirk. Das Projekt wird von Pichler & Traupmann Architekten als Generalplaner in Zusammenarbeit mit FCP bearbeitet und soll 2016 eröffnet werden.

**2 | Technikzentrum St. Pölten, Niederösterreich, Österreich**  
 Der Neubau des Technikzentrums für das WIFI sowie Institutsräumlichkeiten für die New Design University in St. Pölten befinden sich im Bereich des bestehenden WIFI-Gebäudes und der Wirtschaftskammer Niederösterreich. Die Tragstruktur des Gebäudes ist sichtbar und besteht aus schrägen Stützen und Unterzügen, es entsteht die Optik eines Fachwerkbaus.



© Toni Rappersberger

2

**1 | ÖAMTC Headquarters, Vienna, Austria**  
*Erection of new ÖAMTC (Austrian Automobile, Motorcycle and Touring Club) headquarters with office area, support functions, membership service and a heliport in Baumgasse in the 3rd district of Vienna. The project is executed by Pichler & Traupmann Architects as design manager in cooperation with FCP and is to be opened in 2016.*

**2 | Technical Centre St. Pölten, Lower Austria, Austria**  
*New construction of a technical centre for WIFI (Institute for Business Promotion) as well as premises for the New Design University in St. Pölten in the area of the existing WIFI building and the Economic Chamber of Lower Austria. The supporting structure of the building is visible and consists of inclined pillars and binding beams with the optical appearance of a timber-frame construction.*



© Toni Rappersberger

3

**3 | Pflegewohnhaus Rudolfsheim-Fünfhaus, Wien, Österreich**  
 Nach dem Teilabbruch des ehemaligen Kaiserin Elisabeth Spitals werden ein neues Pflegewohnhaus mit 348 Betten in 12 Stationen (Sonderkrankeanstalt) und ein Kindergarten mit 5 Gruppen mit rund 27.800 m<sup>2</sup> Bruttogrundfläche im Auftrag der Gesiba errichtet. Der Wiener Krankenanstaltenverbund wird die Pflegeeinrichtung betreiben.

**4 | AK Plösslgasse, Wien, Österreich**  
 Neubau eines Bürohauses mit zwei Untergeschoßen und sieben Obergeschoßen für die Nutzung der Arbeiterkammer Wien und Niederösterreich. Für die bauphysikalische und klimatische Qualitätssicherung wird eine Gebäudesimulation unter Berücksichtigung der nutzerspezifischen sowie haustechnischen und bauphysikalischen Rahmenbedingungen berechnet. Zudem erfolgt eine haustechnische Anbindung an das benachbarte Hauptgebäude der Arbeiterkammer Wien in der Prinz-Eugen-Straße.

**3 | Nursing Home Rudolfsheim-Fünfhaus, Vienna, Austria**  
*After the partial demolition of the former Kaiserin Elisabeth Hospital a new nursing home with 348 beds in 12 wards (specialized hospital) and a kindergarten with 5 groups with a gross floor space of 27,800 m<sup>2</sup> are constructed on behalf of Gesiba. Vienna's hospital association will operate the nursing facility.*

**4 | AK Plösslgasse, Vienna, Austria**  
*New construction of an office building with two basement floors and seven upper floors for the Chamber of Labour for Vienna and Lower Austria. A building simulation considering the user-specific as well as the technical (HVACR) and physical conditions is calculated to ensure structural and physical as well as climatic quality control. In addition the building is connected to the neighbouring main building of the Chamber of Labour for Vienna in Prinz-Eugen-Strasse regarding the building services.*



© beyer.co.at

4

Die Ursprünge des Büros reichen in das Jahr 1960 zurück, als Baurat Dipl.-Ing. Kurt Wenzel sein Ingenieurbüro gründete. Mit der Gründung von Fritsch, Chiari & Partner Ziviltechniker GmbH, kurz FCP, im Jahre 1995, begann eine schrittweise Weitergabe des Büros an bewährte, langjährige Mitarbeiter. Die jetzige Unternehmensführung umfasst sechs geschäftsführende Gesellschafter sowie eine Prokuristin und sieben Prokuristen. Die erfolgreiche Diversifizierung führte zu einem kontinuierlichen Wachstum des Büros, das Mitte der 1980er knapp 20 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zählte und in der Folge den Personalstand auf die heutige, beachtliche Zahl von 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter vergrößerte. Besonderen Wert legen wir auf optimale Beratung unseres Auftraggebers, den wir auf Basis unseres Wissens und unserer Integrität von der Projektentwicklung bis hin zur Projektumsetzung hundertprozentig unterstützen. Die interdisziplinäre und integrale Planung erfolgt bei vielen unserer Projekte bereits mit den modernsten Werkzeugen der BIM-Technologie (Building Information Modeling).

*The origins of the company go back to 1960 when Baurat Dipl.-Ing. Kurt Wenzel founded his engineering office. After the foundation of Fritsch, Chiari & Partner Ziviltechniker GmbH, in brief FCP, in 1995, the company was gradually passed on to reliable employees with many years of experience. The current management comprises six managing partners and eight authorized representatives. The successful diversification led to a continuous growth of the company, which counted about 20 employees in the mid-1980s and consequently increased its staff to the current considerable figure of 300. Particular importance is attached to optimum 100% support of our clients based on our knowledge and integrity. Our priorities are maximum quality as well as adherence to delivery dates and the budget. The interdisciplinary and integral planning of a lot of our projects are carried out by means of state-of-the-art tools of BIM (Building Information Modeling) technology.*