

5

6

© Rupert Steiner

© NOVAOL

5 NÖ Haus Krems, Niederösterreich, Österreich
Der Neubau umfasst eine Bruttogrundfläche von ca. 18000 m² und beinhaltet die Bezirkshauptmannschaft, die Dorf- und Stadterneuerung, die Straßenbauabteilung, das Gebietsbauamt und die Wirtschaftskammer sowie ein Parkhaus. Besonderes Augenmerk wurde bei der Planung auf die Umweltverträglichkeit gelegt. Mit einem Heizwärmebedarf von max. 10 kWh/(m²a) erreicht das NÖ Haus Krems Passivhausstandard.

5 NÖ Haus Krems, Lower Austria, Austria
The new building comprises a gross floor area of approx. 18000 m² and accommodates the administrative district authority, the departments for regional planning and development and road construction, the regional construction authority and the economic chamber as well as a car park. Particular attention was attached to environmental compatibility during design. With a maximum heating demand of 10 kWh/(m²a) the NÖ Haus Krems reaches the passive-solar house standard.

6 Produktionsanlage für Biodiesel, Niederösterreich, Österreich
Der Neubau der Produktionsanlage für Biodiesel umfasst ein Tanklager für Rohstoffe, ein Erdtanklager und ein Produktlager sowie Gebäudetechnik und Ver- und Entsorgung. Die Kapazität beläuft sich auf 95.000 to/Jahr.

6 Biodiesel Production Plant, Lower Austria, Austria
Erection of a biodiesel production plant including a depot for raw materials, an underground tank farm and a production area as well as building technology and supply and waste disposal. The capacity amounts to 95,000 tons/year.

FCP

Österreich . Wien

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

Österreich . Vorarlberg

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

Österreich . 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 . Berlin

FCP Ingenieure Berlin GmbH
Kurfürstendamm 96, 10709 Berlin, Deutschland
T +49 30 56 79 47 82
berlin@fcp-ing.de

Deutschland . Essen

I.B.U. Ingenieurbüro für Schwingungs-, Schall- und Schienenverkehrstechnik GmbH
Ladenspelderstraße 61, 45147 Essen, Deutschland
T +49 201 874 45-0
office@ibugmbh.com

Montenegro . Podgorica

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

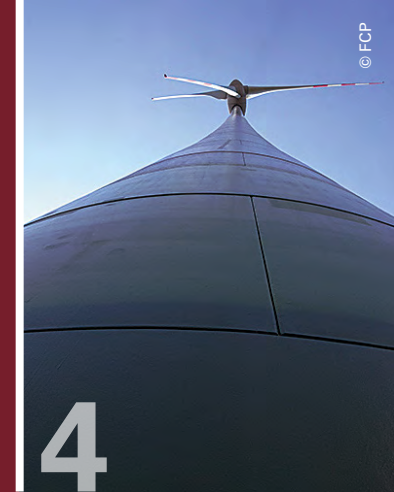
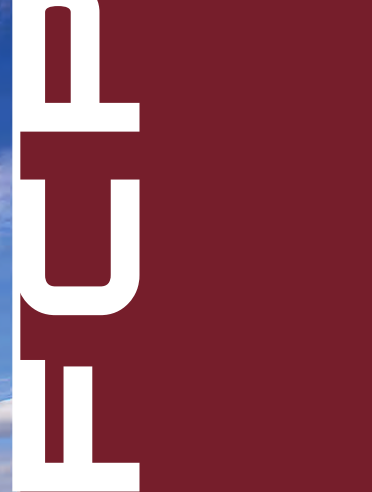


FCP goes green
FCP goes green

FCP ist ein international tätiges Ingenieurbüro mit mehr als 350 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, mit Hauptsitz in Wien und mehreren Auslandsniederlassungen.

FCP is an internationally active engineering office with more than 350 staff members, its headquarters in Vienna and several branch offices abroad.





1 ZERSiedelt: Energiebedarf & Siedlungsstruktur, Wien, Österreich

Energieausweise für den laufenden Betrieb sind schon Standard in der Ingenieurpraxis. Neu ist, die „Graue Energie“ von unterschiedlichen Wohnsiedlungen zu berechnen. Graue Energie beinhaltet den akkumulierten Energieinhalt der Baustoffe und den Energieaufwand für die Errichtung.

2 Biogasbehälter aus Fertigteilen, Niederösterreich, Österreich

Im Zuge eines Pilotprojektes wurde gemeinsam mit der Kirchdorfer Holding GmbH, der TU Wien, der Firma Wopfinger und der Biogas GmbH ein Biogasbehälter ($V = 3000 \text{ m}^3$, $H = 11,80 \text{ m}$) in Fertigteilbauweise entwickelt, der gas- und flüssigkeitsdicht ist.

1 Urban Sprawl: Energy Demand & Settlement Structure, Vienna, Austria

Energy performance certificates for the current use are already well known and widely used. 'Grey Energy' was recently calculated for general housing complexes. Grey Energy comprises the accumulated energy content, necessary to produce and transport building materials as well as to construct a building.

2 Biogas Tank in System Building Construction Method, Lower Austria, Austria

In the course of a pilot project a liquid and gas-tight biogas tank ($V = 3000 \text{ m}^3$, $H = 11.80 \text{ m}$) in system building construction method was developed together with the Kirchdorfer Holding GmbH, TU Vienna University of Technology, the company Wopfinger and the Biogas GmbH.

3 Windpark Hollern II und Petronell II, Niederösterreich, Österreich

Für fünf Windenergieanlagen in Hollern und sieben in Petronell waren erforderliche Zuwegungen und Stichwege zu den einzelnen Anlagen herzustellen. Die Vorgaben bzw. Auflagen aus der Umweltverträglichkeitsprüfung waren zu berücksichtigen und einzuhalten.

4 Windpark Großhofen, Niederösterreich, Österreich

In der Gemeinde Großhofen wurden sechs neue Windenergieanlagen geplant und neu errichtet. Für die Umsetzung wurden unterschiedliche Ausschreibungen samt Vergabevorschläge ausgearbeitet. Im Rahmen der Umsetzung wurde die Örtliche Bauaufsicht aller Gewerke durchgeführt.

3 Wind Farm Hollern II and Petronell II, Lower Austria, Austria

The required access roads to the individual plants had to be constructed for the five wind energy plants in Hollern and the seven plants in Petronell. Furthermore the requirements and specifications from the environmental impact assessment had to be considered and observed.

4 Wind Farm Großhofen, Lower Austria, Austria

Six new wind energy plants were planned and built in the community of Großhofen in Lower Austria. Different tender procedures including contract proposals were prepared. In the context of realisation site supervision of all subsections was carried out.

Firmenprofil . 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 fünf geschäftsführende Gesellschafter sowie eine Prokuristin und fünf 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 350 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.

Company Profile . 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 five managing partners and six 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 350. Particular importance is attached to optimum 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.

1

2

3

4

© Syntax-Architektur

© Kirchdorfer Industries GmbH

© Toni Rappersberger

© FCP