



BS_Ing
Bundessektion Ingenieurkonsulenten

Arch_Ing



Bundeskammer der
Architekten und
Ingenieurkonsulenten



BS_Ing



Bundeskammer der
Architekten und
Ingenieurkonsulenten

Herausgeber/Für den Inhalt
verantwortlich/Eigentümer und Verleger:

Bundessektion Ingenieurkonsulenten der
Bundeskammer der Architekten und
Ingenieurkonsulenten
A-1040 Wien, Karlsgasse 9/2

GrafikDesign

Heinrich Rüdissler
A-1190 Wien, Rodlergasse 5

Abbildungen

AXIS Ingenieurleistungen
TU Wien, Institut f. Raumplanung und
ArGe-Projekte Wien
DI Ivancsics, DI Langenbach
MA 33
Robert Newald
Markus Librowicz

Hersteller

Typographische Anstalt GesmbH
A-1190 Wien, Muthgasse 68

Seite 5

■ Josef ROBL: „Mit Ingenieuren Gegenwart und Zukunft planen“
Vorwort des Bundesvorsitzenden

6

■ Organigramm
Bundessektion Ingenieurkonsulenten

7

■ Grundsätzliches zur
Bundessektion Ingenieurkonsulenten

8-10

■ Vorstellung der Bundesfachgruppen der
Bundessektion Ingenieurkonsulenten

11

■ Ingenieurkonsulenten / ZT was tun sie,
Auszug aus der Leistungspalette

12

■ Ingenieurkonsulenten / ZT allgemein,
wer sind sie, was dürfen sie und warum dürfen sie

13

■ Statements zu Ingenieurkonsulenten "international"
von FIDIC-Präsident Steyn Laubscher
und EFCA-Präsident José Rayagra

14

■ Statement zu Ingenieurkonsulenten "national"
von Chefredakteur Alfred Worm
Entwicklung der IK-ZT-Mitgliederzahlen

15

■ Adressen und e-mails

Wir leben in einem hochtechnischen Zeitalter, in dem dynamische Märkte das Rad ständiger Innovation in Schwung halten. Die geistigen Ingenieurleistungen, die intelligenten Spitzenprodukte einer modernen Dienstleistungsgesellschaft, sind täglich wettbewerbsgerecht national und international anzubieten und zu erbringen.

Die österreichischen, unabhängigen und freiberuflichen Ingenieurkonsulenten mit ihrem Know How und ihrem Erfahrungspotential stellen sich den Anforderungen an der Schwelle zum nächsten Jahrtausend. Mit Investition in Weiterbildung, mit Beteiligung an Forschung und Entwicklung und in Zusammenarbeit mit der produzierenden Wirtschaft gilt es, innovative Lösungen zu erarbeiten, und in vielen Projekten des Alltags für die Lebensqualität der Menschen zu sorgen.

Die breite Leistungspalette der Ingenieurkonsulenten erstreckt sich von der spezialisierten Fachplanung bis hin zur Gesamtplanung von komplexen Investitionsvorhaben und kompetenten Beratungsleistungen. Als neutrale Treuhänder des Auftraggebers gilt es, im Streben nach dem technischen und wirtschaftlichen Optimum auf allen Gebieten des Ingenieurwesens, den Anforderungen gerecht zu werden. Im Sinne der Trennung von Planung und Ausführung stellen die unabhängigen technischen Consultants mit ihren hochqualifizierten Mitarbeitern einen Leistungsvorteil sicher, der sich durch Transparenz, Interdisziplinarität, Kontrolle und Verantwortlichkeit dokumentiert.

Die Bundessektion Ingenieurkonsulenten vertritt mit Freude und Engagement die Interessen der ca. 3000 selbständigen, freiberuflichen, akademischen Ingenieure. Hauptaufgaben sind u.a. die Bereitstellung und Verbesserung der beruflichen Rahmenbedingungen sowie die Wahrnehmung und Förderung ihrer sozialen und wirtschaftlichen Interessen. Dabei sind mehr als 40 Befugnisgruppen in ingenieur- und naturwissenschaftlichen Fachgebieten mit sich rasant erweiternden Berufsbildern zu vertreten.

FIDIC, unsere weltweite Berufsorganisation, hat in einer ihrer Publikationen den freien, unabhängigen Ingenieur als "Mann ohne Gesicht" abgebildet. Gemeint war, daß es den Ingenieuren bis heute nicht so recht gelungen ist, sich und ihr weites Wissenspotential bekanntzumachen und sich leistungsgerecht zu vermarkten.

Es muß uns heute mehr denn je gelingen, Fachleuten und der breiten Öffentlichkeit den Wert einer qualifizierten, unabhängigen Beratung und Planung auf den Gebieten des Ingenieurwesens zu vermitteln. Das gilt sowohl für die KollegInnen im Einzelfall, als auch für die Bundessektion Ingenieurkonsulenten!

Machen wir die Ingenieurkunst zum täglichen Thema!

Ich wünsche Ihnen und mir, daß mit dieser Informationsbroschüre wieder ein Schritt gesetzt wurde, die Ingenieurkonsulenten – über den Tellerrand der eigenen Branche hinaus – weiter bekanntzumachen. Wir haben versucht, unser Gesicht zu zeigen!

In diesem Sinne möchte ich mich bei allen Mitwirkenden, die für die Herausgabe dieser Broschüre verantwortlich zeichnen, bedanken.

Herzlichst Ihr
Josef ROBL



**Bundeskammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten
(BAIK)**

Bundessektion Architekten

BS_Arch

Bundessektion Ingenieurkonsulenten

BS_Ing

Bundessektion Ingenieurkonsulenten

Bundesfachgruppe

Bauwesen

Bundesfachgruppe

Bodenkultur

Bundesfachgruppe

**Industrielle
Technik**

Bundesfachgruppe

**Montan-
wesen**

Bundesfachgruppe

**Raum-
planung
und Raum-
ordnung**

Bundesfachgruppe

**Ver-
messungs-
wesen**

GE* CLGE**



AUSTRIAN CONSULTANTS ASSOCIATION

ACA Austrian Consultants Association

Member of



AUSTRIAN CONSULTANTS ASSOCIATION



EFCA

**European Federation
of Engineering Consultancy Associations**

FIDIC

**Fédération Internationale
des Ingénieurs-Conseils**



* CE Geometer Europas

** CLGE Comité de Liaison des Géomètres Européens

- Sie vertritt im Rahmen der Bundeskammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten die beruflichen, sozialen und wirtschaftlichen Interessen von rd. 3.000 Ingenieurkonsulenten

Zusammensetzung

- Sie besteht aus 15 Delegierten der vier Länderkammern

Fachbereiche

- Sie hat für die Bearbeitung von fachspezifischen Themen sechs Bundesfachgruppen (BFG) eingerichtet:

BFG-Bauwesen

BFG-Bodenkultur

BFG-Industrielle Technik

BFG-Montanwesen

BFG-Raumplanung und Raumordnung

BFG-Vermessungswesen

Aufgaben national, EU-weit und international

- Sie stärkt die gesellschaftliche Akzeptanz und den Stellenwert der Ingenieurkonsulenten
- Sie verbessert die beruflichen Rahmenbedingungen für die Ingenieurkonsulenten
- Sie fördert die Kollegialität und die interdisziplinäre Zusammenarbeit

Gesellschaftspolitische Aufgaben der BS-Ing

- Sie unterstützt Visionen für die Zukunft und hilft, sie umzusetzen
- Sie schützt Werte und hilft, sie zu bewahren

Aufgaben,

die alle Bundesfachgruppen für ihre Fachbereiche wahrnehmen:

- Öffentlichkeitsarbeit
- Erstellung von Leistungsbildern, Honorarordnungen und Sondervereinbarungen
- Organisation von Seminaren und Veranstaltungen
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit bei übergreifenden Themen

Bundesfachgruppe Bauwesen

Zugeordnete Fachgebiete:

Bauwesen, Wirtschaftsingenieurwesen im Bauwesen, Kulturtechnik und Wasserwirtschaft, Erdwissenschaften

Themenschwerpunkte:

Statik und Konstruktion aller Bauwerke
Hochbau, Industrie- und Anlagenbau
Verkehrsplanung und -bauwerke (Eisenbahnen, Straßen, U-Bahn, Brücken, Tunnel,...)
Bauphysik (Abdichtung, Brand-, Lärmschutz, Wärmedämmung,...)
Umwelttechnik
Ver- und Entsorgungswirtschaft (Siedlungswasserbau, Abfallwirtschaft, Deponien, Kraftwerke,...)
Wasserbau (Gewässerschutz und -regulierung, Hafenanlagen,...)

Bundesfachgruppe Bodenkultur

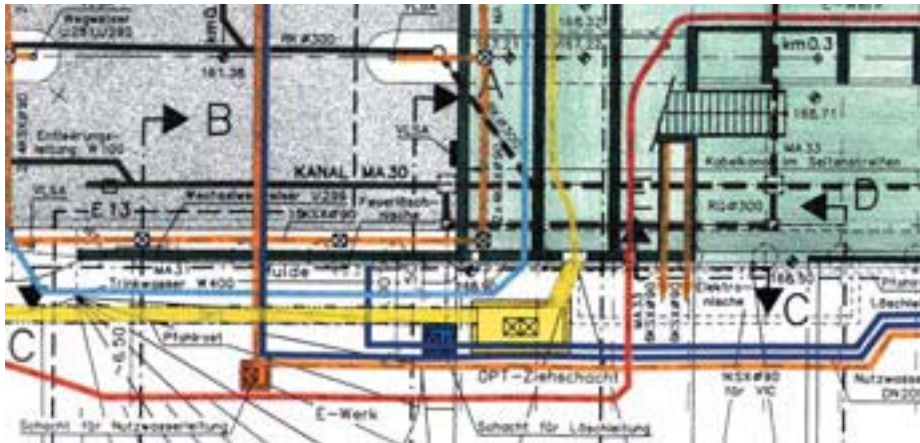
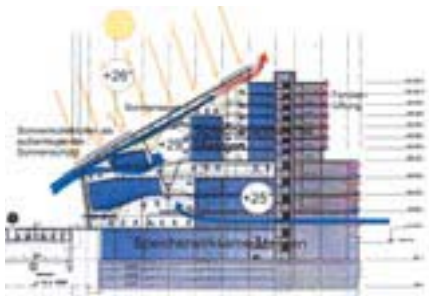
Zugeordnete Fachgebiete:

Forst- und Holzwirtschaft, Landwirtschaft, Biologie

Themenschwerpunkte:

Land- und forstwirtschaftliche Beratungen, Bewertungen und Planungen, Biologie, Freiraum- u. Grünlandgestaltung, Wildbach- u. Lawinenverbauung, Gefahrenzonenpläne, Jagd, Fischerei, Pflanzenzucht, Viehwirtschaft, Ökologie, Wasser u. Boden, Feststellung und Bewertung von Schäden und Entschädigungen, UVE, UVP, Nachhaltigkeit.





Bundesfachgruppe Industrielle Technik

Zugeordnete Fachgebiete:

Maschinenbau,
Wirtschaftsingenieurwesen im MB,
Schiffstechnik, Elektrotechnik, Techn.
Chemie, Techn. Physik, Techn.
Mathematik, Informatik, Gas- u.
Feuerungstechnik, Lebensmittel- u.
Gärungstechnologie

Themenschwerpunkte:

Techn. Prüfwesen (Aufzüge, KFZ,
Gefahrgut...), Gebäudetechnik
(Heizung, Lüftung, Klima), Akustik,
Meß-, Licht-, Bühnen-, Regelungs-,
Verfahrens-, Förder-, Sicherheits-,
Labor-, Medizintechnik, Alternative
Energien, Umwelttechnik, umwelt-,
chemische und physikalische Analytik,
Softwareentwicklung, Werkstoff-/
Materialprüfung, Schall-, Schwingungs-
und Wärmeschutz, Arbeitnehmerschutz

Bundesfachgruppe Montanwesen

Zugeordnete Fachgebiete:

Hütten-, Gesteinhüttenwesen, Erdöl-,
Berg-, Markscheidewesen,
Werkstoffwissenschaften,
Kunststofftechnik

Themenschwerpunkte:

Aufsuchen, Gewinnen, Aufbereiten
mineralischer Rohstoffe,
Entsorgungsberg-, Tunnel-,
Hohlraumbau;
Metall-, Legierungsherstellung,
Verarbeitung wie Walzen, Schmieden;
Produktionsmanagement;
Montangeodäsie, -kartographie,
-raumordnung, Bergschadenkunde,
Sicherheit der Oberfläche;
Aufsuchen, Gewinnen von flüssigen und
gasförmigen mineralischen Rohstoffen,
Erdwärme, Wasser, Speichern;
Entwicklung, Erzeugung, Einsatz und
Entsorgung von feuerfesten Baustoffen,
Keramik, Glas, Zement, Kalk, Gips,
Kunst- und Werkstoffen

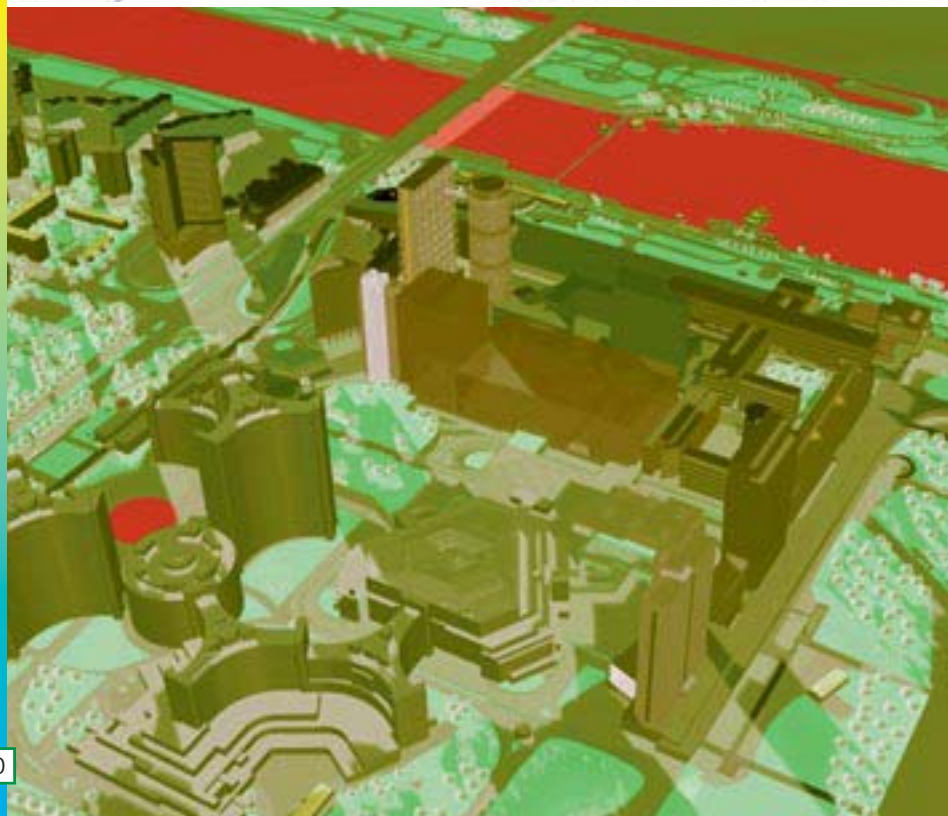
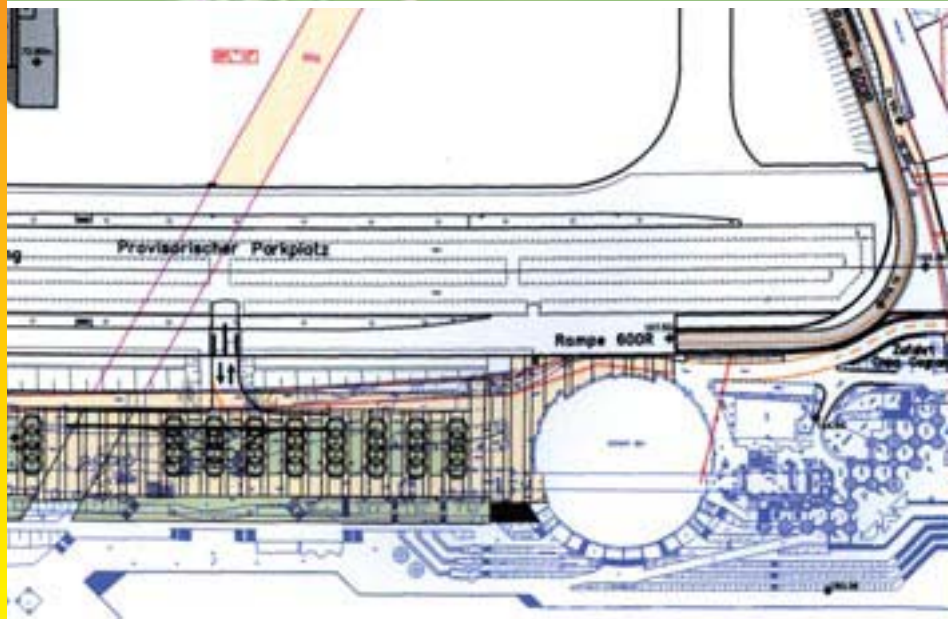
Bundesfachgruppe Raumplanung und Raumordnung

Zugeordnete Fachgebiete:

Raumplanung u. Raumordnung,
Landschaftsplanung u. -pflege,
Geographie

Themenschwerpunkte:

Überörtliche Raumplanung (Landes- u.
Regionalentwicklungsprogramme
Regionsmanagement), Örtliche
Raumplanung (Kommunale
Entwicklungspläne
Flächenwidmungs- u. Bebauungspläne),
Wirtschafts- u. Tourismusplanung,
Stadtmarketing, Immobilien- u.
Standortbewertung,
Landschaftsrahmenplanung u.
-entwicklungskonzepte,
Naturraumanalysen, Geostatistik,
Geoinformatik u. -information,
Geomarketing, Computerkartographie,
Umwelt- und
Raumverträglichkeitsprüfung,
Verkehrssystemplanung, Planungen im
Bereich der techn. Infrastruktur



Bundesfachgruppe Vermessungswesen

Zugeordnetes Fachgebiet:

Vermessungswesen

Themenschwerpunkte:

Katastrertechnische Vermessungen,
digitale Katastralmappe,
Grenzvermessungen,
Ingenieurvermessungen im
Hoch- und Tiefbau,
Grundlagenvermessungen in
Brücken- und Tunnelbau,
GPS-Messungen,
Geographische Informationssysteme,
Photogrammetrie,
Fernerkundung,
Digitale Bildverarbeitung



**Prefeasibility- und
Feasibilitystudien**

**Projektentwicklung,
Projektmanagement,
Projektsteuerung**

**Planung, Vergabe,
Ausschreibung, Kosten-
Nutzenanalysen,
Kostenplanung**

**Bauaufsicht, Kontrolle,
Kostenverfolgung,
Begleitende Kontrolle,
Controlling**

**Prüfungen, Gutachten,
Bewertungen**

Facilitymanagement

**Umwelt- und
Sicherheitsmanagement,
Umweltverträglichkeits-
prüfungen**

**Abnahmeprüfungen,
Evaluierungen,
Arbeitnehmerschutz**

Chronologie



Der Berufsstand der Ziviltechniker besteht seit mehr als 130 Jahren und hat wesentlich mitgeholfen, die moderne, technische Entwicklung zu prägen.

Fachgebiete der IK-ZT



Ingenieurkonsulentent sind staatlich befugte und beidete Ziviltechniker, die auf

- technischen, naturwissenschaftlichen, montanistischen Fachgebieten oder
- Fachgebieten der Bodenkultur tätig sind.

Befugnis der IK-ZT



■ Die Befugnis zur Berufsausübung wird vom Bundesminister für wirtschaftliche Angelegenheiten verliehen und bezeichnet eines der über 40 Fachgebiete. Sie kann durch natürliche Personen oder ZT-Gesellschaften ausgeübt werden.

■ Äußeres Zeichen der Befugnis und Beidigung: Siegel und Bundeswappen.

■ IK als staatlich befugte und beidete ZT sind öffentliche Urkundspersonen.

Voraussetzung für die Verleihung einer IK-ZT Befugnis



■ Volles Universitätsstudium, mindestens 3 Jahre Praxis und die Ziviltechnikerprüfung.

Umfang der IK-ZT Befugnis



■ IK planen, prüfen, überwachen, beraten, koordinieren auf dem gesamten Fachgebiet.

■ Sie arbeiten treuhänderisch und wickeln Gesamtplanungsaufträge ab. Sie erstellen Gutachten und sind zur berufsmäßigen Vertretung vor Behörden und Körperschaften öffentlichen Rechts berechtigt.

■ Sie errichten öffentliche Urkunden auf ihrem Fachgebiet.

FIDIC is proud to count the Austrian Consulting Engineers amongst its members. The Austrian Consulting Engineers have been responsible for a vast array of complex, innovative and high profile projects. They are justifiably considered amongst the foremost engineers in the world today, known for their ability, professionalism and integrity.

The publication of this new Brochure on the eve of the new millennium marks a milestone for the Austrian Consulting Engineers. FIDIC wishes them well for the future.

*JM Steyn Laubscher
President FIDIC*



*JM Steyn Laubscher
President FIDIC*

Over the last years the engineering consultancy business environment substantially changed. New legislation and the highly competitive environment altered the profession fundamentally. Concepts such as risk management, performance measurement scheme, benchmarking, project profitability and financial strategy have become common language.

Business as usual and the traditional client-consultant relation had to give way to flexibility, multidisciplinary services and risk diversification. The consulting engineers must demonstrate the competitive advantage of their design solutions and their ability to provide cost effective services. They must promote their presence on the market and explore the possibilities to form partnerships to compete on international markets. They must influence policy to increase resources for user-friendly and environmentally friendly technologies. They must secure professional advice about the financial requirements of infrastructure projects. And above all they have to prove their advantage over other professions.

EFCA's strategic plan 1999 - 2002 is responding to all these challenges. The Federation is committed to influence European decision-making in procurement matters and raise the visibility of the engineering consultants' capacities and competencies. Over the last centuries, engineering consultants have been proving to be vital to providing society with adequate and accurate solutions. At least that will not change.

*José Rayagra
President EFCA*



*José Rayagra
President EFCA*

Alfred Worm
Chefredakteur von „NEWS“

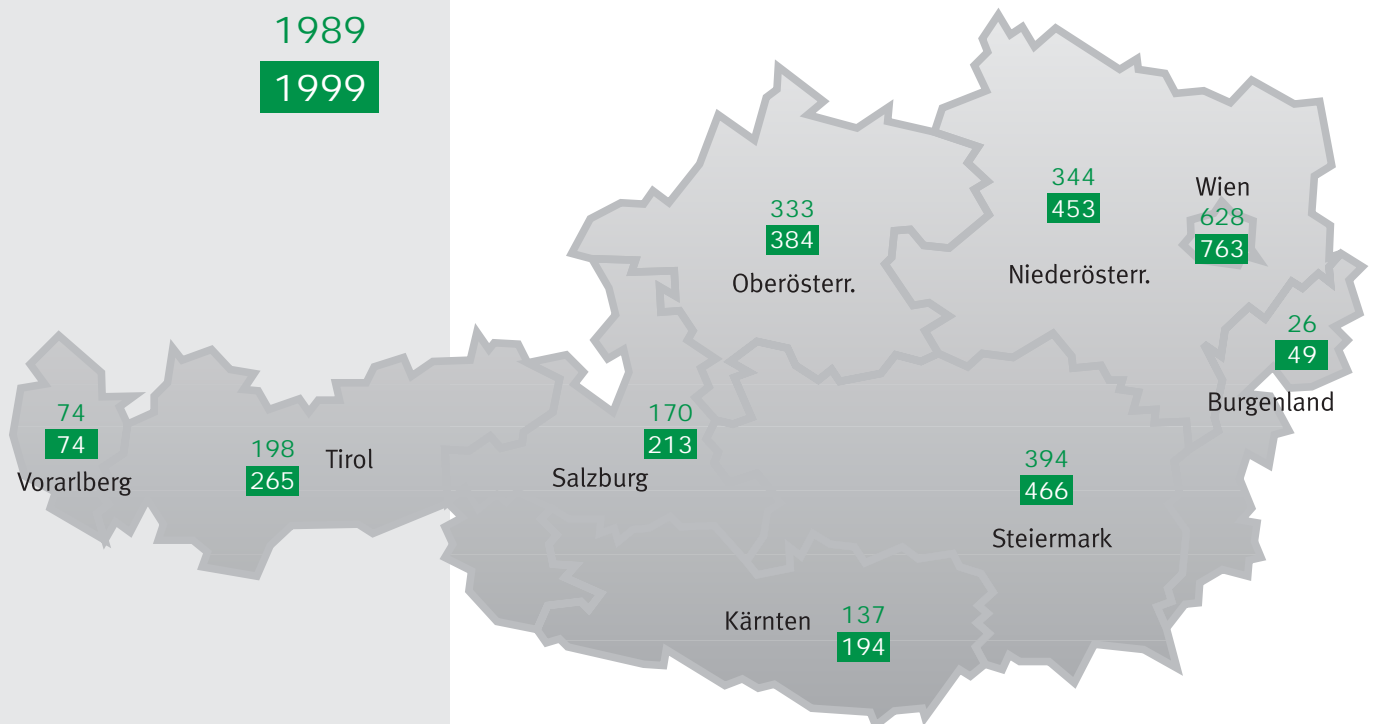


Die Europäische Union erzwingt durch den verstärkten Wettbewerb die besten Lösungen. Gefragt sind Fachleute, die vernetzt handeln und in Systemen denken können. Einzellösungen sind heute kaum noch gefragt. Probleme sind nicht mehr isoliert zu behandeln - sie sind eingebettet in eine Unzahl von Randbedingungen, die allesamt berücksichtigt werden müssen. Die Gesellschaft verlangt - mit gutem Recht - von Ingenieuren eine ansprechende Ästhetik, eine optimale Technologie zu vertretbaren Preisen, eine Anpassung an die Umgebung und selbstverständlich die größtmögliche Schonung der Umwelt.

An die 3000 österreichische Ingenieurkonsultanten beherrschen in 40 Befugnisbereichen die immer komplizierter werdenden Gesetze und Vorschriften. Sie haben viele Jahre lang studiert und dabei gediegenstes Wissen erworben. Sie sind nicht nur europareif - sie arbeiten mit größtem Erfolg für die ganze Welt.

Übersicht

Entwicklung der IK-ZT-Mitgliederzahlen



Bundeskammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten
Bundessektion Ingenieurkonsulenten

Periode 2002-2006

A-1040 Wien, Karlsgasse 9/2
Vorsitzender der Bundessektion
Ingenieurkonsulenten und
Vizepräsident der BAIK:
Dipl.-Ing. Rudolf KOLBE
Tel.: + 43 1 505 58 07
Fax: + 43 1 505 32 11
e-mail: office@arching.at
Internet: <http://www.arching.at>

Kammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten
für Wien, Niederösterreich und Burgenland

A-1040 Wien, Karlsgasse 9/1
Vorsitzender der Sektion
Ingenieurkonsulenten:
Dipl.-Ing. Dr. Thomas MÜLLER-HARTBURG
Tel.: + 43 1 505 17 81
Fax: + 43 1 505 10 05
e-mail: lkwnb@arching.at
Internet: <http://www.arching.at/lkwien>

Kammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten
für Steiermark und Kärnten

A-8010 Graz, Schönaugasse 7/1
Vorsitzender der Sektion
Ingenieurkonsulenten und
stv. Vorsitzender der Bundessektion:
Dipl.-Ing. Meinrad BREINL
Tel.: + 43 316 826344-0
Fax: + 43 316 826344-25
e-mail: webmaster@aikammer.org
Internet: <http://www.aikammer.org>

Kammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten
für Oberösterreich und Salzburg

A-4040 Linz, Kaarstraße 2/II
Vorsitzender der Sektion
Ingenieurkonsulenten:
Dipl.-Ing. Joachim KLEINER
Tel.: + 43 732 738394-0
Fax: + 43 732 738394-4
e-mail: office@linz.aikammeros.org

Kammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten
für Tirol und Vorarlberg

A-6020 Innsbruck, Rennweg 1 (Hofburg)
Vorsitzender der Sektion
Ingenieurkonsulenten:
Dipl.-Ing. Bruno BAUER
Tel.: + 43 512 588335
Fax: + 43 512 588335-6
e-mail: arch.ing.office@tirol.com



Member of  **ACA**
AUSTRIAN CONSULTANTS ASSOCIATION

Member of  **FIDIC** and  **Ica**

