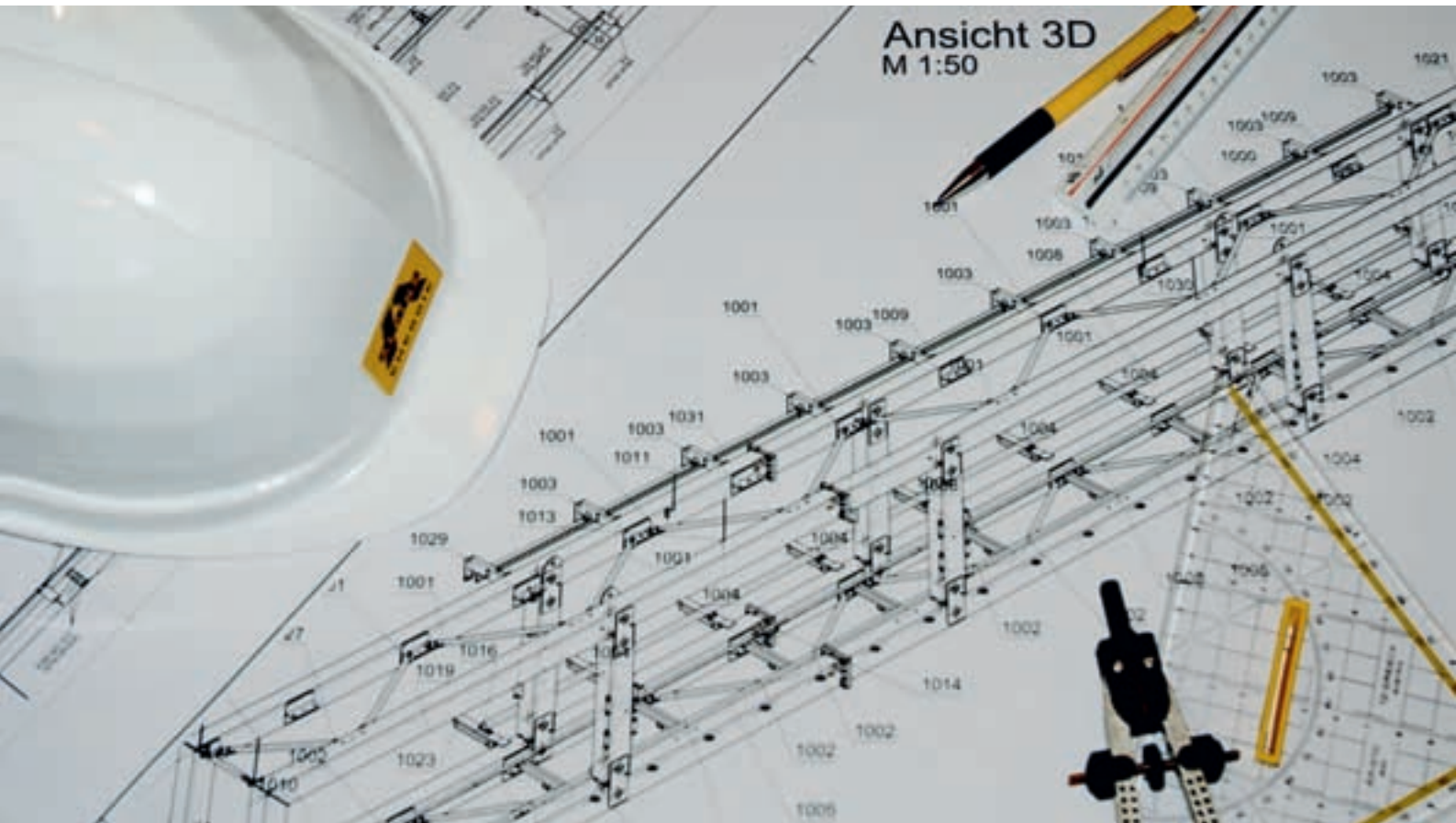


ENGINEERING-LÖSUNGEN FÜR ENERGIEVERSORGUNG, KOMMUNIKATION, ANLAGENBAU, TECHNOLOGIEN UND SYSTEME

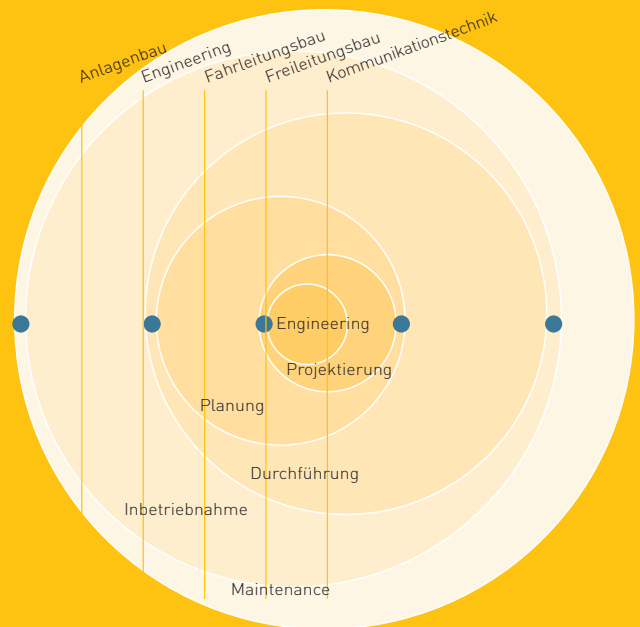


ENGINEERING SOLUTIONS FOR POWER SUPPLY,
COMMUNICATIONS, PLANT ENGINEERING,
TECHNOLOGIES AND SYSTEMS



ENGINEERING & CONSULTING
FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE
ENGINEERING & CONSULTING
MEETING HIGHEST DEMANDS





Das Engineering offeriert das ganze Spektrum ingenieurtechnischer Dienstleistungen in den Bereichen Energiesysteme, Verkehrstechnik, Leitungsbau, Kommunikationstechnik, Tragwerksplanung sowie Industrie- und Gebäudetechnik.

Die Vorteile unserer Komplettlösungen liegen klar auf der Hand:

- höchstes technisches Niveau
- Gesamtprojektierung
- Komplettlösungen aus einer Hand
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement

ALPINE-ENERGIE engineering offers the whole spectrum of engineering services in the fields of energy supply systems, traffic control systems, power line construction, communication technology, structural engineering and technical infrastructure for buildings and productions plants.

The obvious advantages of our turnkey solutions:

- highest technological standards
- integrated project planning
- one-stop solutions
- project management
- quality management

FREILEITUNG OVERHEAD LINES



Versorgungssicherheit im gesamten Energiebereich durch perfektes Engineering - das können Sie von ALPINE-ENERGIE erwarten.

Planung und Konzeption von Freileitungen - Gewährleistung der Stromversorgung von ALPINE-ENERGIE. Neubau von Freileitungen von der Mittelspannungs- bis zur Höchstspannungsebene. Hierbei zählen Gründung, Mastmontage und Seilarbeiten zu unserem Leistungsspektrum. Sanierung von kompletten Leitungen oder Einzelgewerken. Angefangen von der Sanierung unterschiedlicher Gründungsarten über die Stahlsanierung korrodierter oder versprödeter Mastkonstruktionen, bis hin zur Kettensanierung oder Seilauswechslung.

Engineering for reliable electric power supply, construction of overhead lines and energy supply – you get it all from ALPINE-ENERGIE.

Conceptual design and planning of overhead power lines – power supply warranted by ALPINE-ENERGIE. Construction of medium voltage and high voltage overhead lines. Here the spectrum of services includes foundation, erection of masts and wiring. Reconstruction of complete lines or line sections, from reconstruction of the various foundations over reconstruction of corroded or brittle masts to catenary reconstruction and wire exchange.



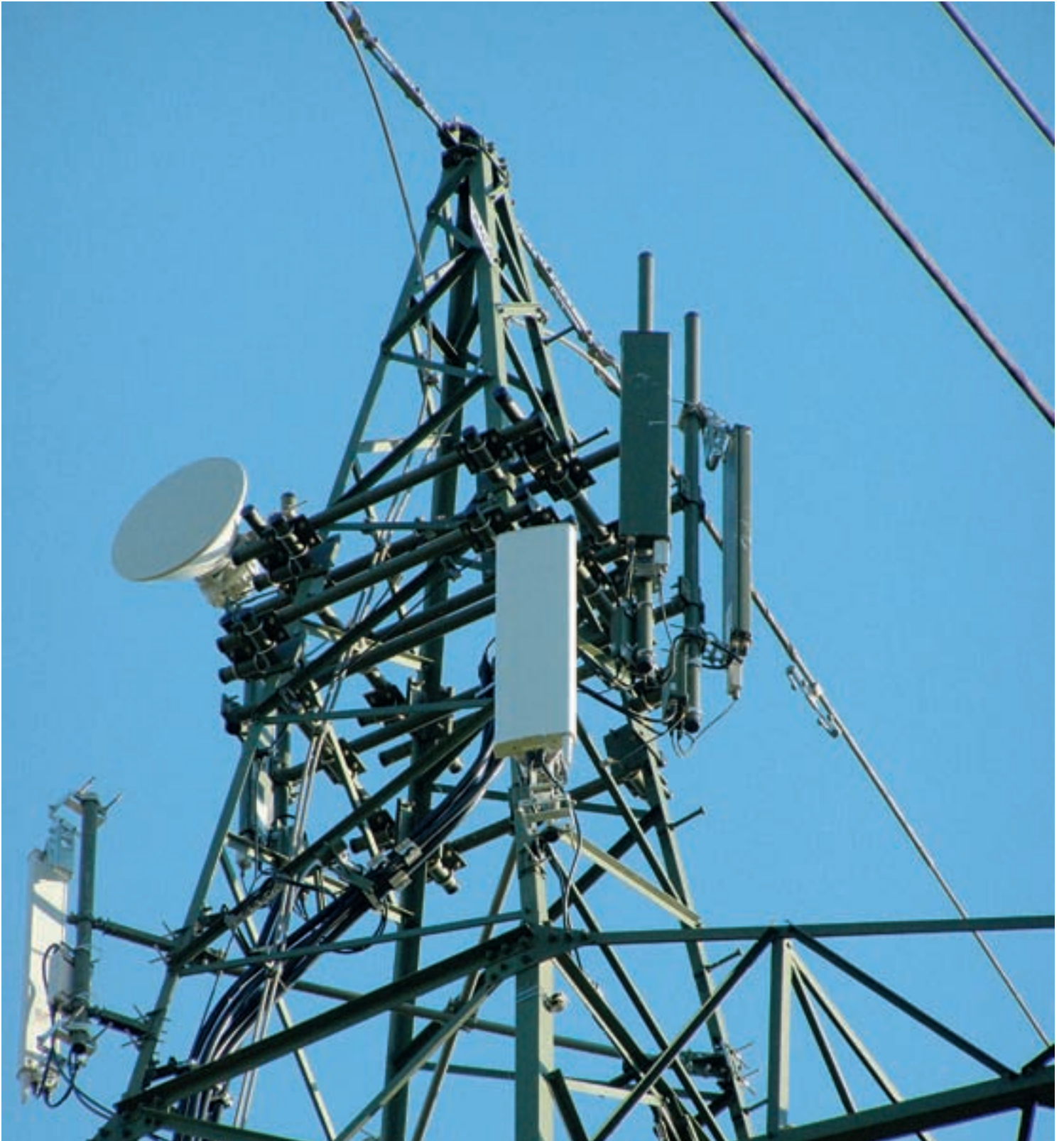
Vorteile durch Komplettlösungen von ALPINE-ENERGIE:

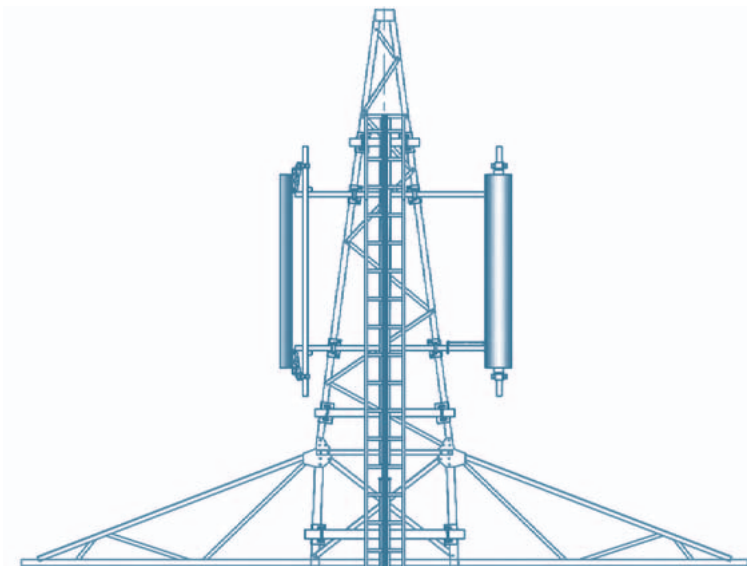
- Neuplanung
- Vermessung
- Trassierung
- Ausführungsplanung
- Werkstattplanung
- Statik und Konstruktion
- Dokumentation

Advantages of ALPINE-ENERGIE turnkey solutions:

- planning
- survey
- route planning
- execution planning
- workshop planning
- statics and engineering
- documentation

KOMMUNIKATIONSTECHNIK COMMUNICATION TECHNOLOGY





Kommunikationstechnik/-systeme zur Sicherung der flächendeckenden Verfügbarkeit

Setzen Sie bei Mobilfunk, Festnetz und Datennetzlösungen auf ALPINE-ENERGIE als Turnkey-Partner.

Netzwerkplanung, Optimierung, Engineering mit eigenem Mitarbeiterstamm und Tools.

Zu unseren Leistungen gehören die Abstimmung mit den einzelnen Behörden, die Erstellung aller Genehmigungsunterlagen, sowie die Erlangung eventueller Sonderbewilligungen. Sowohl die Betreuung der Behörden, erforderliche Besichtigungen vor Ort mit den Behördenvertretern, als auch Teilnahmen an diversen Verhandlungen machen wir uns für Sie zur Aufgabe.

Im Zuge unserer Ausführungsplanung bereiten wir den Bau der Anlagen in Abstimmung mit unserer Ausführungsseite vor und betreuen diesen bis zur Fertigstellung.

Dienstleister für Kommunikationsnetzwerke mit sicherheitsrelevanten Aufgaben (BOS, Bundesbahn, Flughäfen, Behörden usw.)

Communication technology and systems for the protection of the exhaustive availability

Mobile radio, fixed line and data network solutions - ALPINE-ENERGIE is your turnkey-partner.

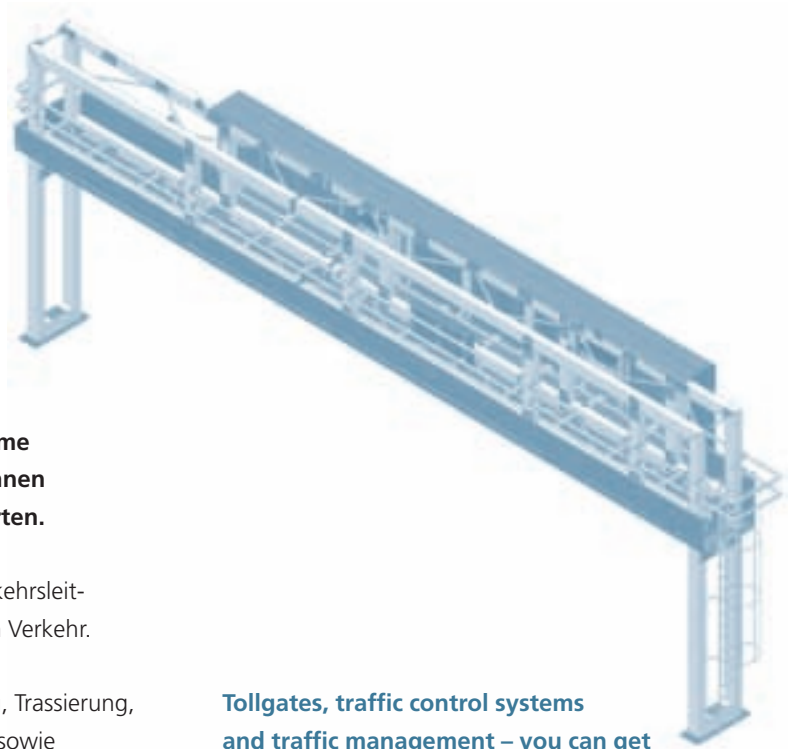
Network planning, optimising and engineering service with proprietary staff and tools.

The service spectrum includes coordination with the relevant authorities, preparation of permit application documents, and, if necessary, the obtaining of special permits. We make the liaison with authorities, site inspections with officials and hearings our job. Planning the execution, we prepare the construction work with the party in charge and supervise the whole process until commissioning.

Servicing safety-relevant communication networks (BOS, railway operators, airports, public authorities etc.)

VERKEHRSTECHNIK TRAFFIC CONTROL SYSTEMS





Mautstellen, Verkehrsleitsysteme und Verkehrsregelung - das können Sie von ALPINE-ENERGIE erwarten.

Planung und Konzeption von Verkehrsleitsystemen bietet Sicherheit für den Verkehr.

Erstellen der Ausführungsplanung, Trassierung, Vorbereitung der Bauausführung sowie Baubegleitung und erstellen der Dokumentation. Mit Hilfe unserer langjährigen Partner sind wir in der Lage Ihnen die Bearbeitung Ihrer Projekte als Turnkey anzubieten.

Vorteile durch Komplettlösungen von ALPINE-ENERGIE:

- Massnahmen zur Regelung des Tempolimit
- Mautsysteme
- Gesamtprojektierung
- Komplettlösungen
- Lichtsignalanlagen

Tollgates, traffic control systems and traffic management – you can get it all from ALPINE-ENERGIE.

Conceptual design and planning of traffic control systems for better road safety.

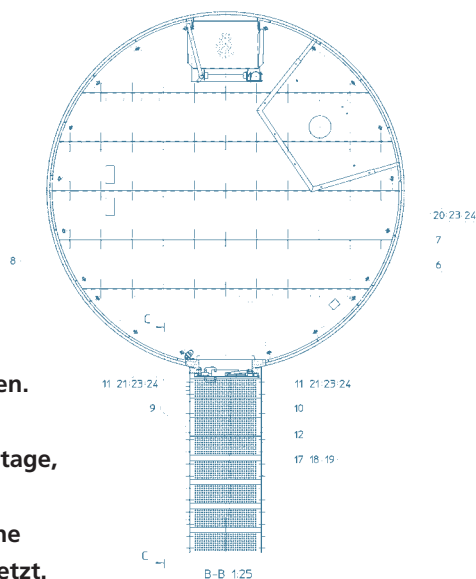
Execution planning, route planning, preparation of construction, construction supervision and documentation. Due to long-term cooperations and partnerships, we are able to offer you the complete project development in turnkey manner.

Advantages of ALPINE-ENERGIE turnkey solutions:

- speed limit management
- toll systems
- development
- complete turnkey solutions
- light signal systems

ERNEUERBARE ENERGIEN
UND ENERGIESYSTEME
RENEWABLE ENERGY
AND ENERGY SYSTEMS





Planung und Konzeption von Energieanlagen nach Kundenvorgaben. Für die Konstruktion, Arbeits- und Montagevorbereitung, Logistik, Montage, Qualitätskontrolle, Dokumentation, Kalkulation und Abrechnung wird eine speziell entwickelte Software eingesetzt.

Vorteile durch Komplettlösungen von ALPINE-ENERGIE:

- Komplettanbieter für Energieanlagen mit erneuerbaren Energien
- stringente Konstruktion und exakte Statik
- Gesamtprojektierung
- Komplettlösungen

Lösungen zur unabhängigen Energieversorgung für Kommunen, Landkreise und Stadtwerke.

Die Planung umfasst:

- Bautechnische Begehung mit allen Beteiligten
- Einholen der Baupläne und Statiken bei den zuständigen Behörden
- Erarbeitung der Entwurfsplanung zur Vorlage beim Auftraggeber
- Erstellung und Einreichen der Eingabeunterlagen bei der zuständigen Baurechtsbehörde

Conceptual design and planning of energy plants according to customers' specifications. Engineering, construction and assembly preparation, logistics, assembly, quality management, documentation, calculation and accounting are supported by specially developed proprietary software tools.

Advantages of ALPINE-ENERGIE turnkey solutions:

- turnkey contractor for renewable energy production plants
- stringent engineering and precise statics development
- complete turnkey solutions

Independent energy supply solutions for towns, regions and municipal public services.

Planning includes:

- site survey with all involved parties
- obtaining site plans and static data from the relevant authorities
- blueprint planning for submission to the customer
- preparation of all application documents and submission to the relevant authorities

FAHRLEITUNGSBAU OVERHEAD CONTACT SYSTEM CONSTRUCTION



Netzwerkplanung für die Fahrleitung.

Für die Planung von Fahrleitungen haben wir eine spezielle Software entwickelt. Damit sind wir in der Lage, komplizierte Tragwerke für Fahrleitungsanlagen von Hochkettenfahrleitungen und Flachkettenfahrleitungen zu planen und statisch zu berechnen.

Vorteile durch Komplettlösungen in der Fahrleitung von ALPINE-ENERGIE:

- Kompetenz aus einer Hand
- Planung, Projektierung und Errichtung von Fahrleitungsanlagen nach Kundenwunsch in hochqualitativer Ausführung aller Bauweisen
- Langjährige Erfahrung und überdurchschnittliches Leistungsvermögen

Network planning for overhead contact lines.

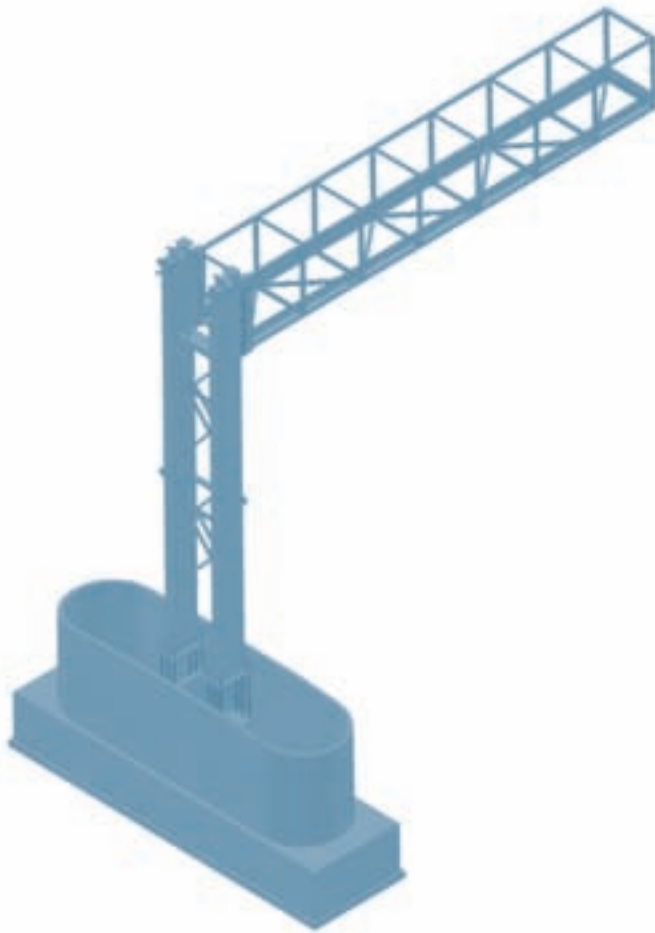
We have developed a special software for planning overhead contact lines. It enables us to plan and statically determine complex bearing structures for all large-height and flat catenary contact line systems.

Advantages of ALPINE-ENERGIE turnkey contact line solutions:

- one-stop project handling competence
- high quality conceptual design, planning and construction of all types of contact lines according to customers' specifications.
- long experience and exceptional performance

TRAGWERKSPLANUNG BEARING STRUCTURE ENGINEERING





**Engineering und Lösungen
für Tragwerksplanung, Stahl- und
Metallbau von ALPINE-ENERGIE.**

- Neuentwicklung von Tragwerken und Sonderlösungen im Stahl- und Hallenbau
Auf Grund unserer Erfahrungen mit Statik und Konstruktion im Stahlbau sind wir in der Lage Ihnen neue Tragwerksplanungen in 2 und 3 D zu entwickeln und umzusetzen. Durch unsere EDV Lösungen können wir Ihnen schon in der Entwicklungsphase einen dreidimensionalen Eindruck Ihres Vorhabens visualisieren bzw. vermitteln.

Es gibt keine unlösbare Herausforderung,
stellen Sie uns auf die Probe.
Engineering von ALPINE-ENERGIE.

**ALPINE-ENERGIE engineering
and solutions for bearing structures,
steel and metal construction**

- Development of bearing structures and special solutions in steel construction and commercial building construction.

Rich experience in statics and engineering of steel construction enables us to develop and realise bearing structures in 2 and 3D. Computer-aided design provides you with a three-dimensional view of your project from the earliest planning stages.

Put ALPINE ENGINEERING to the test:
There is no challenge too big for us.

INDUSTRIE-/GEBÄUDETECHNIK COMMERCIAL AND INDUSTRIAL BUILDINGS





**Engineering für Industrieanlagen
und Bürogebäude - das können Sie
von ALPINE-ENERGIE erwarten.**

SPS Planung und Konzeption der gesamten Energieversorgung von Bürogebäuden, Einkaufszentren und Produktionsanlagen. Von der Beratung und Konzeption der elektrotechnischen Gebäude- und Anlagenausrüstung bis zur Inbetriebnahme bietet ALPINE-ENERGIE alle Leistungen aus einer Hand.

**Vorteile durch Komplettlösungen
von ALPINE-ENERGIE:**

- Konzeption und Beratung
- Bau- und Projektleitung
- Elektro- und Gebäudeausrüstungsplanung
- Gesamtprojektierung
- Inbetriebnahme aller Anlagenteile

**Engineering for production plants
and office buildings – get it all from
ALPINE-ENERGIE.**

SPS planning and conceptual design of the complete energy supply of office buildings, shopping malls and production plants. ALPINE-ENERGIE offers one-stop project handling of the complete electrical infrastructure of buildings and facilities from consulting and planning to commissioning.

**Advantages of ALPINE-ENERGIE
turnkey contact line solutions:**

- conceptual design and consulting
- project and construction supervision
- installation planning
- project engineering
- commissioning of all parts of the facility

ADRESSEN/ADRESSES ALPINE-ENERGIE

ALPINE-ENERGIE Österreich GmbH
office@alpine-energie.com
www.alpine-energie.com

Zentrale Linz
Winetzhammerstraße 6
A-4030 Linz
T +43 (0) 732 – 90610-0
F +43 (0) 732 – 90610-15

NL Wien
Oberlaaer Straße 276
A-1230 Wien
T +43 (0) 1 – 90610-0
F +43 (0) 1 – 90610-435

NL Klagenfurt
Suppanstraße 69
A-9020 Klagenfurt
T +43 (0) 463 – 90610-0
F +43 (0) 463 – 90610-105

NL Steyr
Hinterbergerstraße 13
A-4400 Steyr
T +43 (0) 7252 – 71190
F +43 (0) 7252 – 71190

NL Mittersill
Gewerbering West 2
A-5730 Mittersill
T +43 (0) 6562 – 700 86
F +43 (0) 6562 – 700 86-20

NL Salzburg
Göllstraße 24
A-5082 Grödig
T +43 (0) 6246 – 90610-0
F +43 (0) 6246 – 90610-425

NL Graz
Gradnerstraße 108
A-8055 Graz
T +43 (0) 316 – 90610-0
F +43 (0) 316 – 90610-25

NL St. Valentin
Westbahnstraße 33
A-4300 St. Valentin
T +43 (0) 7435 – 58961
F +43 (0) 7435 – 58961-15

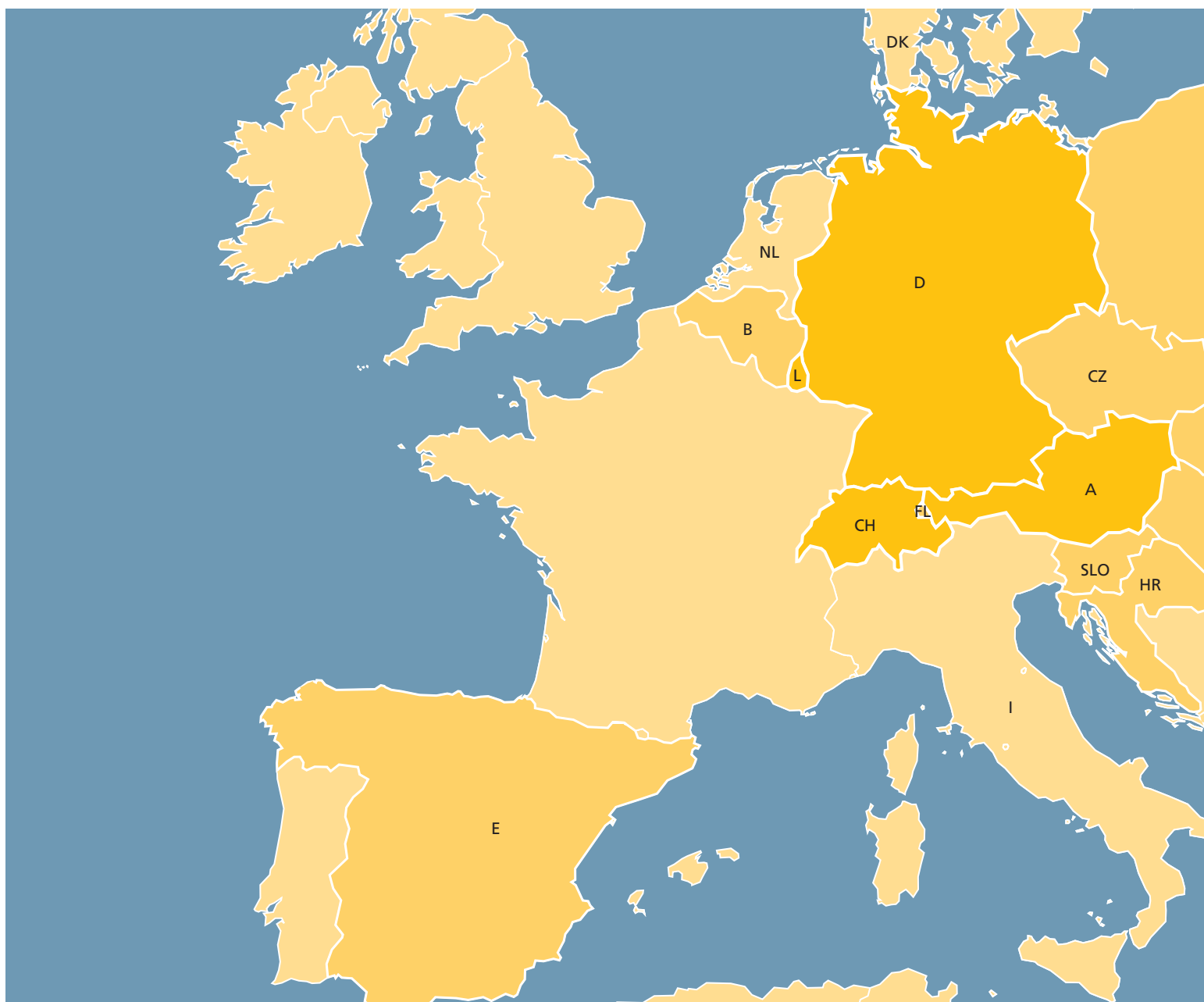
NL Tirol
Salzstraße 1
A-6170 Zirl
T +43 (0) 5238 – 53399-0
F +43 (0) 5238 – 53399-610

**ALPINE-ENERGIE Kommunikation
Services GmbH, Österreich**
info@alpine-energie.com
www.alpine-energie.com

Zentrale Linz
Winetzhammerstraße 6
A-4030 Linz
T +43 (0) 732 – 90610-0
F +43 (0) 732 – 90610-15

NL Wien
Perfektastraße 55
A-1230 Wien
T +43 (0) 1 – 69 871 51-0
F +43 (0) 1 – 69 871 51-106

NL Tirol
Salzstraße 1
A-6170 Zirl
T +43 (0) 5238 – 53399-0
F +43 (0) 5238 – 53399-109



ALPINE-ENERGIE**Deutschland GmbH**

info@alpine-energie.de

www.alpine-energie.com

ALPINE-ENERGIE Holding AG

Wolfentalstraße 29
D-88400 Biberach / Riss
T + 49 (0) 7351 – 579-0
F + 49 (0) 7351 – 579-200

NL Hannover

Am Pferdemarkt 31
D-30853 Langenhagen
T + 49 (0) 511 – 51 94 54-0
F + 49 (0) 511 – 51 94 54-107

NL Nürnberg

Regensburgerstraße 42 - 46
D-90478 Nürnberg / St.Peter
T + 49 (0) 911 – 24 03 06-0
F + 49 (0) 911 – 24 03 06-29

NL Bünde

Hartwig-Mildenberg-Str. 5 - 9
D-32257 Bünde
T + 49 (0) 5223 – 9277-70
F + 49 (0) 5223 – 9277-99

NL Berlin

Rudower Chaussee 12
D-12489 Berlin
T + 49 (0) 30 – 72 39 35-0
F + 49 (0) 30 – 60 54 07-70

NL Dresden

Seestraße 2
D-01445 Radebeul
T + 49 (0) 351 83978 - 0
F + 49 (0) 351 83978 - 77

NL München

Rathausstraße 17
D-85640 Putzbrunn
T + 49 (0) 89 – 46 26 17-0
F + 49 (0) 89 – 46 26 17-77

NL Stuttgart

Hauptstraße 171
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
T + 49 (0) 711 – 79 73 82-0
F + 49 (0) 711 – 79 73 82-79

NL Wuppertal

Wittener Straße 326
D-42279 Wuppertal
T + 49 (0) 202 – 9 62 23-0
F + 49 (0) 202 – 9 62 23-99

NL Frankfurt

Industriestraße 23
D-61449 Steinbach
T + 49 (0) 6171 – 9726-0
F + 49 (0) 6171 – 9726-77

NL Worms

Im Gehrchen 10
D-67551 Worms
T + 49 (0) 6241 – 2 69 67-0
F + 49 (0) 6241 – 2 69 67-66

NL Belgien

Archimedesstraat 17 F-G
B-8400 Oostende
T +32 (0) 496 39 55 59

ALPINE-ENERGIE**Schweiz AG**

info@alpine-energie.ch

www.alpine-energie.com

Zentrale Oftringen

Bifang 18, Postfach 222
CH-4665 Oftringen
T + 41 (0) 62 – 788 90 00
F + 41 (0) 62 – 788 90 10

NL Basel

Im Wasenboden 8
CH-4056 Basel
T + 41 (0) 61 – 327 30 90
F + 41 (0) 61 – 327 30 96

NL Bern

Airport Business Center 60
CH-3123 Belp
T + 41 (0) 31 – 818 00 00
F + 41 (0) 31 – 818 00 15

NL Chur

Ringstraße 35c
CH-7000 Chur
T + 41 (0) 81 – 250 27 60
F + 41 (0) 81 – 250 27 61

NL Zürich

Udermüllistraße 26
CH-8320 Fehraltorf
T + 41 (0) 44 – 956 58 00
F + 41 (0) 44 – 956 58 15

NL Lausanne

Route de Montheron 8B
CH-1053 Cugy
T + 41 (0) 21 – 867 11 33
F + 41 (0) 21 – 867 11 30

ALPINE-ENERGIE**Luxembourg s.à.r.l.**

info@alpine-energie.lu

www.alpine-energie.com

Zentrale Foetz

4, Rue des Artisans
L-3895 Foetz
T + 352 (0) 55 65 85
F + 352 (0) 57 05 01

