

Geschäftsbereiche, Struktur, Personal und Ausstattung



SSP Consult, Beratende Ingenieure GmbH

Ihr Partner für
Verkehrsinfrastrukturplanung und Straßenverkehrstechnik



Das Unternehmen

SSP Consult, Beratende Ingenieure GmbH ist ein spezialisiertes Beratungsunternehmen für Lösungen und Dienstleistungen in den Bereichen Straßenverkehrs- und Informationstechnik, Verkehrs- und Mobilitätsmanagement und Verkehrsplanung. SSP Consult, Beratende Ingenieure GmbH unterstützt und begleitet die Auftraggeber während des gesamten Projektlebenszyklus, von der Generierung der Projektidee bis hin zur Abnahme eines fertigen Systems und der laufenden Unterstützung sowie Validierung in der Betriebsphase.

Hauptsitz

Stuttgart
70565 Stuttgart
Schockenriedstraße 8c
Tel: 0711 90698-0
Fax: 0711 90698-88



Zweigbüros

Köln
51069 Köln
Waltherstraße 49-51
Tel: 0221 968100-0
Fax: 0221 968100-69

Hamburg
22041 Hamburg
Am Neumarkt 30
Tel: 040 6572-5514
Fax: 040 6572-5571

München
81241 München
Spiegelstraße 9
Tel: 089 143155-0
Fax: 089 143155-44

Nürnberg
90518 Altdorf
Oberer Markt 21
Tel: 09187 93662-70
Fax: 09187 93662-90

Waldkirch
79183 Waldkirch
Giselastraße 4a
Tel: 07681 47463-52
Fax: 07681 47463-69

Geschäftsleitung

Geschäftsführer:

Dr.-Ing. Matthias Kölle

Dr.-Ing. Lothar Neumann

Dipl.-Ing. Stefan Trupat

Jährlicher Umsatz

4 Mio. EURO

Mitarbeiter

SSP Consult, Beratende Ingenieure GmbH beschäftigt rund 50 Mitarbeiter, darunter Verkehrsingenieure, Bauingenieure, Informatiker, Physiker, Ökonomen und Geographen.

Unternehmensgeschichte

- 1973 Gründung des Ingenieurbüros Prof. Dr.-Ing. Steierwald und Dr. techn. Schönharting
- 1985 Erweiterung und Umwandlung in Steierwald Schönharting und Partner GmbH
- 1999 Umbenennung in SSP Consult, Beratende Ingenieure GmbH

Geschäftsbereiche

SSP Consult, Beratende Ingenieure GmbH betreut alle Themenbereiche des Personenverkehrs mit individuellen bzw. öffentlichen Verkehrsmitteln sowie des Güterverkehrs. Die Tätigkeiten umfassen das gesamte Spektrum von der generellen Konzeption verkehrstechnischer Systeme und der Erstellung verkehrsplanerischer Konzepte für Ergänzungen der Infrastruktur über die weitergehenden Planungsaufgaben bis zur Ausführungsplanung. Neben Planungsleistungen werden auch Aufgaben in der Bauleitung und Objektüberwachung sowie bei der Ausschreibungsdurchführung, aber auch im Projektmanagement bis hin zur Begleitung von Planungsverfahren übernommen. Ergänzend wird auch der Betrieb der geplanten Einrichtungen begleitet.

Verkehrsinfrastrukturplanung

Verkehrsuntersuchungen

- Gesamtverkehrsplanung und Verkehrsentwicklungsplanung
- Verkehrsstudien und Wirkungsanalysen
- Verkehrsmodellerstellung und -anwendung
- Maßnahmenbewertung
- Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen
- Machbarkeitsstudien
- Lärm- und Schadstoffuntersuchungen
- Privatfinanzierungsverfahren

Entwurf von Verkehrsanlagen

- Konzeptionelle Voruntersuchungen
- Dimensionierung von Verkehrsanlagen
- Entwurfstechnische Ausbildung von Verkehrsanlagen
- Georeferenzierungen (GIS)

Projektbegleitung

- Projektsteuerung
- Projektkoordinierung
- Projektcontrolling
- Terminmanagement
- Öffentlichkeitstermine
- Erstellung von Genehmigungsunterlagen
- Bearbeitung von Einwendungen / Stellungnahmen
- Begleitung von Privatisierungsverfahren

Straßenverkehrstechnik

Verkehrssteuerung innerorts

- Lichtsignalsteuerung
- ÖPNV-Priorisierung
- Automatische Störfallerkennung
- Leistungsfähigkeitsuntersuchungen
- Verkehrsflusssimulation
- Variable Fahrstreifenzuweisung
- Innerstädtische Verkehrsleitsysteme
- Parkleitsysteme
- Integration von Steuerungsverfahren und -strategien
- Innerstädtische Tunnelsteuerung

Verkehrssteuerung außerorts

- Streckenbeeinflussung
- Wechselwegweisung
- Knotenpunktbeeinflussung
- Zuflussregelung und Abflusssteuerung
- Integration von Steuerungsmodellen und -strategien
- Mautsysteme
- Außerörtliche Tunnelsteuerung
- Temporäre Seitenstreifenmitbenutzung
- Qualitätsmanagementsysteme

Informationstechnik

- Konzeption von Verkehrsmanagementsystemen
- Planung und Baubegleitung von Unter- und Verkehrsrechnerzentralen
- Parametrierung von verkehrstechnischen Einrichtungen
- Betreuung von IT-Softwareentwicklungen
- Erstellung von IT-Systemarchitekturen
- Ortungs- und Navigationssysteme
- Geografische Informationssysteme (GIS)

Verkehrsmanagement

- Konzeption und Koordinierung von übergeordneten Verkehrsmanagementsystemen
- Konzepte für den ruhenden Verkehr
- Konzepte für Veranstaltungsverkehre
- Informationssysteme für ÖPNV, IV und ruhenden Verkehr
- Multimodale Informationsdienste
- Intermodale Systemvernetzung
- Mobilitätsmanagement
- Betreiberkonzepte

Verkehrsforschung

- Nachhaltige Verkehrsplanung
- Mobilitätskonzepte
- Fusion von Verkehrsdaten
- Steuerungsverfahren
- Technologiekonzepte
- Integration von Umweltbelangen
- Verkehrssicherheitsforschung
- Verkehrstelematik
- Verkehrsdaten aus FCD und FPD
- Optisch basierte Verkehrsanalyse
- Luft- und satellitengestützte Datenerfassung
- ITS-Architekturen und Standardisierung offener Schnittstellen

Mitwirkung in Fachgremien

Geschäftsführer und Mitarbeiter der SSP Consult, Beratende Ingenieure GmbH sind aktiv in nationalen und internationalen Fach- und Forschungsgremien vertreten und pflegen gute Beziehungen zu Unternehmen, Verwaltungen und Fachinstitutionen in Deutschland, Europa, Asien und den USA. Mit Forschungsaufträgen, wissenschaftlichen Veröffentlichungen und Vorträgen können die Mitarbeiter des Unternehmens stets die Verknüpfung zwischen theoretischen Ansätzen und praktischer Umsetzung in die Projektarbeit zum Nutzen der Auftraggeber verwirklichen.

Die leitenden Mitarbeiter von SSP Consult, Beratende Ingenieure GmbH sind als „Beratende Ingenieure“ Mitglieder in den Ingenieurkammern Baden-Württemberg, Bayern und Nordrhein-Westfalen sowie der Baukammer Berlin.

Geschäftspartner

Zu den wichtigsten Geschäftspartnern der SSP Consult, Beratende Ingenieure GmbH gehören öffentliche Verwaltungen, Industrie und Privatinvestoren. Im Einzelnen sind dies:

Internationaler Sektor

Europäische Kommission
Ministerien im europäischen und asiatischen Ausland

Öffentlicher Sektor

Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung
Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie
Bundesministerium für Bildung und Forschung
Bundesanstalt für Straßenwesen
Straßenbauverwaltungen der Bundesländer
Fachbereiche der Kommunen und Landkreise
Forschungseinrichtungen

Nahverkehr

Öffentliche Verkehrsbetriebe
Verkehrsverbünde in Ballungsräumen

Privater Sektor

Messegesellschaften
Flughafengesellschaften
Automobilindustrie
Anbieter von Telematikgeräten und -diensten
Signalbaufirmen
öffentliche/private Betreibergesellschaften
Unternehmensberatungsgesellschaften
Finanzierungsgesellschaften

EDV-Ausstattung

Alle Zweigbüros verfügen über neueste Arbeitsplatzsysteme, die mit aktuellen fachtechnischen Softwaretools ausgestattet sind. SSP Consult, Beratende Ingenieure GmbH verfügt über leistungsfähige Rechnerkapazitäten zur Bearbeitung und Projektierung komplexer verkehrstechnischer und verkehrsplanerischer Aufgabenstellungen und kann auf zeitgemäße Printmedien zurückgreifen. Als interne und externe Kommunikationsmedien werden Intra- und Internetverbindungen genutzt.

Weitere Informationen

Einen ausführlicheren Einblick in unsere Kompetenzbereiche sowie in ausgewählte Projektbeschreibungen und Referenzen bietet Ihnen unsere Internet-Seite: www.ssp-consult.de

Stuttgart
Schockenriedstraße 8c
70565 Stuttgart
Tel: 0711 90698-0
Fax: 0711 90698-88
mail@stgt.ssp-consult.de

Köln
Waltherstraße 49-51
51069 Köln
Tel: 0221 968100-0
Fax: 0221 968100-69
mail@k.ssp-consult.de

Hamburg
Am Neumarkt 30
22041 Hamburg
Tel: 040 6572-5514
Fax: 040 6572-5571
mail@hh.ssp-consult.de

München
Spiegelstraße 9
81241 München
Tel: 089 143155-0
Fax: 089 143155-44
mail@muc.ssp-consult.de

Nürnberg
Oberer Markt 21
90518 Altdorf
Tel: 09187 93662-70
Fax: 09187 93662-90
mail@nbg.ssp-consult.de

Waldkirch
Giselastraße 4a
79183 Waldkirch
Tel: 07681 47463-52
Fax: 07681 47463-69
mail@fr.ssp-consult.de