

Herzlich Willkommen bei unserer Ingenieurgesellschaft

- ✓ Sie stoßen an die Grenzen Ihrer Kapazität?
- ✓ Oder Sie benötigen kurzfristig für ein Projekt fachkundige und professionelle Hilfeleistung und Beratung?

Das alles ist kein Problem - mit uns!

Wir unterstützen Sie bei Ihren Maßnahmen, Projekten und Vorhaben. Nutzen Sie unsere langjährigen Erfahrungen und Kompetenzen! Wir laden Sie ein, sich auf den folgenden Seiten detailliert über unser Leistungsangebot und unser Profil zu informieren.

Unsere Kompetenzbereiche:

Energiekonzepte und Anlagen (Wärme, Kälte, Luft, Wasser Licht, Strom), Energieeffizienz, Liegenschaftseffizienz, deren Planung, Ausschreibung, Koordination und Überwachung. Beantragung von Fördermitteln (Programme und Einzelantrag). Rendite-Kalkulationen, usw.

Wir – das bin ich selbst als Inhaber und leitender Ingenieur mit jahrzehntelanger Erfahrung mit großen Entwicklungsprojekten.



- Dipl. Ing. für Luft- und Raumfahrttechnik, 20 Jahre im Rüstungsmanagement, USA-Aufenthalt, Unternehmensgründer und GF, Leitender Projekt-Manager, selbständig seit 2009.
- das sind weitere Partner und Experten, erfahrene Fachleute aus verschiedenen Bereichen der Technik und Wirtschaft.
- das sind Kolleginnen und Kollegen aus dem Hochschulbetrieb, leitende Professoren, z.B. vom KIT (Karlsruhe Institute of Technology), von der Hochschule für Technik und Wirtschaft, Karlsruhe

Wie arbeiten wir?

Unsere Teams sind zukunftsorientiert ausgerichtet. Dennoch werden bewährte Lösungen reflektiert, weiterentwickelt und angewendet. Die lückenlose und präzise Dokumentation der Planungs- und Bauabläufe sowie die intensive und diskrete Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber bilden die Basis unserer erfolgreichen Ingenieurleistung. Unsere Tätigkeit beginnt mit der Planungsphase.

Wir begleiten die Bauphase und führen im Zuge der Dokumentation und des Monitorings zur Sicherstellung des wirtschaftlichen Betriebes, der Maßnahme und zur Werterhaltung des Bauwerkes unsere Tätigkeit fort

Wo arbeiten wir?

Unsere Geschäftsverbindungen sind in der Regel in Deutschland (Industrie und KMU), im benachbarten Ausland und auch Russland.

Welche Zielgruppe forcieren wir?

Kommunen, Landkreise, öffentliche Träger, etc. haben einen großen und steigenden Bedarf an Maßnahmen. Insbesondere rund um die Fragen von Energie und Wirtschaftlichkeit. Mit unseren Leistungen erbringen wir einen Beitrag für die Zukunft dieses Landes.

Auftragnehmer, Projektleitung und Projektverantwortung bei Projekten sind immer „beratende Ingenieure Dieter Schall“. Die Gesamtverantwortung liegt bei Dipl. Ing. Dieter Schall. Aufträge übernehmen wir in der Region Mannheim/Heidelberg/Karlsruhe/Region Pfalz.

Unsere Fachsprachen sind Deutsch / Englisch

Management von Projekten

ist eine anspruchsvolle Aufgabe und braucht viel Erfahrung. Dazu gehören in der Vorbereitung solcher Projekte z.B.

- Recherchen
- Projektpläne
- Projekt-Strukturpläne
- Projekt-Vorkalkulationen
- Kostenschätzungen
- Aufbau einer Projektkalkulation
- Beurteilung von Angeboten
- Risikoanalysen und Risikobewertungen
- Mittelbedarfs- und Mittelabflusspläne
- Beratung und Entlastung des verantwortlichen Projektleiters

In diesen Bereichen bieten wir Unterstützung im Rahmen einer vereinbarten Dienstleistung.

Recherchen und Studien

während der Vorbereitung von Projekten sind oftmals sehr hilfreich und sparen am Ende viel Zeit und Geld. Meist ist eine Studie der Schlüssel zur richtigen Beurteilung der Aufgabe, ihrer Problemzonen und der Risiken und so letztendlich die sichere Grundlage für Entscheidungen für oder gegen ein Vorhaben.

Wir haben Erfahrung aus vielen Studien, die wir selbst erstellt und/oder begleitet haben.

- Studien zur Vorbereitung von Basis-Entscheidungen
- Konzeptstudien zur Vorbereitung einer Finanzierung
- Kurzstudien zum Nachweis der Rentabilität
- Studien zur Vorbereitung einer Unternehmensgründung
- Unabhängige Zweitgutachten zu vorhandenen Studien

Individuelle Lösungen

Fast jede Kalkulationsaufgabe lässt sich heute sinnvoll in geeigneten Formaten realisieren. Dazu gehören:

- Technische Berechnungen
- Kostenkalkulationen
- Betriebliche Kalkulationen für ein Projekt nach Buchhaltungsstandard
- Projektkalkulationen nach Organisation, Zeit und Kosten
- ... und weitere spezifische Einzellösungen.

Besondere Referenz-Projekte

für Sie zum Lesen

Die Zusammenstellung einiger Referenzprojekte zeigt, in welchen Bereichen wir Aufträge übernehmen und was wir im Rahmen solcher Aufträge leisten.

2017 / Vorbereitung und Erstellung der Ausschreibungsunterlagen, Bauleitung, etc. einer Kommune für die Umstellung der gesamten Straßenbeleuchtung auf LED-Licht.

2016 / Zweitgutachten zu einer umfangreichen Studie, die die Wirtschaftlichkeit der geplanten Umrüstung eines belgischen Kohlekraftwerkes auf Pelletbetrieb nachweist.

Auftraggeber: US-Wood GmbH Leipzig

2015 / Studie und Businessplan für ein zur Gründung geplantes Produktions-Unternehmen, das im Bereich hochmoderner Keramikwerkstoffe im Spritzgussverfahren Komponenten für Prothetik herstellen soll. *Auftraggeber: Institut Prof. Dr. Dr. Hirsch / ALCION SES GmbH Schweiz*

2015 / Konzeption und Businessplan für eine solar betriebene Wasserpumpenstation mit Brunnen, die an vielen Stellen der 3. Welt installiert werden soll. *Auftraggeber: EICG*

2014 / Entwicklung eines "grünen" Kraftwerkskonzeptes für kleine Kommunen für die ausschließliche Nutzung der lokal vorhandenen und regelmäßig entstehenden biogenen Rohstoffe sowie Sonne und Wind. Wärme und Strom sind für den Verbrauch im Ort selbst vorgesehen *Auftraggeber:*

Europäische Energiegenossenschaft EEG e.G.

Kontakt und Anfragen

Dipl. Ing. Dieter Schall - Beratende Ingenieure und Partner

Büroadresse: Oberwaldstrasse 3, D - 76549 Hügelsheim

Büro: 07549-60 36 150

0176-87372799 (Schall) 0177-2496667 (Landwehr)

Mail: buero(at)schall-ing.de web: www.schall-ing.de

2013 / Deutsch Polnische Stiftung Neue Energie mit Sitz in Warschau. Konzeptentwicklung gemeinsam mit polnischen Unternehmerkollegen, der Technischen Universität Warschau und Mitgründer. *Gefördert und begleitet von der Wirtschaftsförderung WiFö der Stadt Karlsruhe*

2013 / Konzept für die Umnutzung eines ehemaligen Bankgebäudes als Mehrgenerationen-Wohnprojekt. *Auftraggeber: Volksbank Ettlingen*

2012 / Energiesparkonzept für eine Unternehmensgruppe mit 2 mittelständischen Produktionsanlagen. *Auftraggeber: NUCAN Group*

2012 / Energiekonzept für ein großes Mehrgenerationen-Wohnprojekt im Schwarzwald. *Auftraggeber: i3-community, Karlsruhe, Architekten Grünenwald & Heyl.*

2011 / Entwicklung eines Energiekonzeptes zur kompletten Versorgung einer Pazifikinsel nahe Panama mit grüner Energie. (Pearl Island and Ressor). *Auftraggeber: Endeavour Group, New York, Präsident H.J. Mittermayer*

2010 / Recherche und Risikoanalyse zur geplanten Entwicklung eines Bodeneffekt-Flugzeuges für den Passagiertransport von der Küste zur Insel Pearl Island and Ressor. *Auftraggeber: Endeavour Group, New York.*

Details zu den genannten Projekten sowie weitere Referenzen auf Anfrage...