

## Arbeitsreferenzen & Beratungsprojekte

**Entwicklungs- und Upscalingprojekt für Herstellung einer leichten 3D-Struktur**, für neu gegründetes Unternehmen im Bereich innovative Bauelemente und Konstruktionen, Vergleichstests mit diversen Werkstoffen zur Verfestigung der Struktur, Rezepturoptimierung und Pilotproduktion, Tests zur Tragfähigkeit und anderer Kennwerte, allgemeines Prüf- und Projektmanagement, Zielmärkte Europa & Übersee / seit 2013

**Entwicklungs- und Technologieprojekt zu Sorptionsgranulat** für einen mittelständischen Baustoffhersteller, Vorauswahl von Materialien, Erarbeitung von Rezepturen, Vergleichstests und Optimierung der Stoffgemische, Management der Upscaling-Versuche, Konzeptberatung für Märkte in DE und Nachbarländern / 2011 bis 2013

**Produktentwicklung, Markteinführung und Vertriebsberatung** zu Baustoffen für den Bereich Erdwärme und Geothermie, Aufbau von Vertriebskooperationen für Märkte in DE, CH und AT, einschließlich Prüfleistungen, QS-Konzepte und Schulung, Produktmanagement, technisches Marketing und Verkaufsförderung / seit 2007

**Technische Beratung und Vertriebsaufbau** für einen internationalen Marktführer (NYSE) im Bereich Industriemineralien, Vermarktung der Produkte aus dem neuen Werk in Polen  
Erzielte Umsätze in neuen Märkten und Kunden > 11,2 Mio. € / von 2004 bis 2010

**Beratungsleistungen** zu einer geplanten neuartigen SCC-Füllstoffproduktion in Leuna / Sachsen  
Geplantes Investitionsvolumen 17 Mio. € / 2002 bis 2004

**Geschäftsentwicklung und Restrukturierung** eines Herstellers von feinteiligen hellen Füllstoffen, Markterschließung und Produktplatzierung in ausgewählten Industrien in DE, NL, BE und anderen Ländern  
Transaktionsvolumen bei Gesellschafterwechsel > 26 Mio. DM / 1999 bis 2001

**Exportentwicklung** zum Absatz von Spezialbaustoffen an russische Bohr- und Pipelinebaufirmen  
Erzielter Auftragswert 1 Mio. DM / 1996 bis 1998

**Aufbau technischer Kompetenz** bei Spezial-Baustoffen zur Erzielung einer Marktführerschaft  
1994 bis 1998

**Marktstudie** zu Nachfrage und Absatzpotenzial von Baubentoniten und Gießereihilfsstoffen in Asien  
1995 bis 1996

**Ingenieurtechnisches Konzept und Detailplanung** für Einkapselung auf Raffinerie Angarsk / Russland  
1993 bis 1994

**Markterschließung und Produktplatzierung** von Bentonitbaustoffen in ausgewählten Zielmärkten in Deutschland und in einigen EU-Ländern  
Erreichter Umsatz p.a. in 1992 > 10 Mio. DM / 1988 bis 1992

**Projektleitung** für Gründungsarbeiten für US Army Corps of Engineers an der Bahnstrecke MOTSU in North Carolina / USA, Einbau von Pfählen mit bleibender Stahlverrohrung in klüftigem Kalksteingebirge  
1986 bis 1987

**Bauleitung** für Baugrube Yow Chuan Plaza, Bauabschnitt II (Schlitzwand, Anker, Wasserhaltung) und **Projektleitung** für Gründung YCP II (Pfähle, Hochdruckinjektion, Kavernenverfüllung) in Kuala Lumpur  
Auftragswert 5 Mio. DM / 1984 bis 1986

**Projektleitung** Al Massaod Tower (Schlitzwand, Anker, Wasserhaltung, Injektion, Bodenstabilisierung, Aushub) in Abu Dhabi/Vereinigte Arabische Emirate  
Auftragswert 3 Mio. DM / 1984

**Bauleitung** für Pfahlgründungsarbeiten für einen Containerkran im Shuwaikh Port in Kuwait  
Auftragswert 2 Mio. DM / 1983

**Weitere Projekte:** Planung und Brückenbau in Nepal, Bauleitung in Deutschland, Italien und Frankreich  
1978 bis 1982