



CAD Planung
3D Visualisierung
WEB Design
WEB Hosting
Mediengestaltung

DIGI KONSTRUKTION
Jörg Sponholz
Hauptstr.26
29586 Wieren
Tel.: 0 58 25 / 83 16 80
Handy.: 0177 / 362 36 26

Profil / Lebenslauf



Persönliche Daten

Name: **Sponholz, Jörg**
Geburtsjahr: 1966
Kontakt: Hauptstraße 26
29568 Wieren
Telefon: 05 82 5 / 83 16 80
Handy: 0177 / 362 36 26
E-Mail: BlackWolf66@gmx.de

Schwerpunkt

CAD im Baugewerbe (konstruktiver Ingenieurbau, Spezialtiefbau)
Webdesign, HTML, JavaScript, CSS, PHP4, MySQL, PDF
3D - Visualisierung



CAD Planung
3D Visualisierung
WEB Design
WEB Hosting
Mediengestaltung

DIGI KONSTRUKTION

Jörg Sponholz
Hauptstr.26
29586 Wieren
Tel.: 0 58 25 / 83 16 80
Handy.: 0177 / 362 36 26

Besondere Qualifikation

19 Jahre Erfahrung im Planungsbereich der Bauindustrie

20 Jahre Erfahrung im Bereich 3D – Visualisierung

6 Jahre Erfahrung im Bereich Internetdesign und Programmierung

Referenzen

2,5 Jahre Ausbildung zu Bauzeichner (Hochtief AG Essen)

19 Jahre tätig als Bauzeichner im Spezialtiefbau (Brückner Grundbau, Essen)

6 Jahre Mediendesign (Brückner Grundbau, Essen)

Einsatzdaten

Verfügbar ab: 01.09.2005

Ausbildung/ Werdegang

- 1983** Realschulabschluss
- 1986** Abschluss zum Bauzeichner (Schwerpunkt konstruktiver Ingenieurbau) Hochtief AG, Essen
- Seit 1986** bei Brückner Grundbau, Essen als Bauzeichner tätig
 - 1989 maßgeblich an der Umstellung auf CAD beteiligt
 - 1995 Einführung der 3D Konstruktion (Kollisionsprüfung bei sich überschneidenden rückwärtigen Verbauverankerungen, Pre - Visualisierungen von Sondervorschlägen, Prototyping, Messestanddesign)
 - 1996 Mitwirkung bei Erstellung eines Firmenpräsentationsvideos (Verantwortlich für die Umsetzung von Verfahrensbeschreibungen mittels 3D – Animation im Video PAL Format „Spezialtiefbau am Potsdamer Platz“)
 - 2000 Umstellung auf das CAD-System AutoCAD (beratende Tätigkeit für die Bereichsleitung, Betreuung der CAD Struktur im Unternehmen, Key Account CAD, Ansprechpartner für Fremdfirmen in diesem Bereich)
 - 2001 Teilangliederung an den IT Bereich des Konzerns
 - 2001 Fortbildung Internet-Technik programmtechnische Umsetzung HP Brückner Grundbau in HTML und JavaScript
 - 2002 Programmtechnische Umsetzung HP Hölscher Wasserbau (mit eigenem CMS – System für Baustellenreferenzen PHP, MySQL)
 - 2002 Aufbau eines hauseigenen Webservers (LAMP) als Entwicklungsumgebung
 - 2002 Anzeigengestaltung für Print - Medien
 - 2003 Firmenpräsentation als CD mit Internet-Technologie (Konzeption, Design, technische Umsetzung mit Anbindung ans Internet)
 - 2004 Konzept, Design, Programmtechnische Umsetzung HP PUR (PHP, MySQL)
- 2002** Teilnahme am Animago 2002 (Internationaler Computer Grafik Wettbewerb 1.Platz Logodesign)

Fremdsprachen

Englisch

Programmiersprachen

HTML, JavaScript, CSS, PHP4, SQL, PDF



CAD Planung
3D Visualisierung
WEB Design
WEB Hosting
Mediengestaltung

DIGI KONSTRUKTION
Jörg Sponholz
Hauptstr.26
29586 Wieren
Tel.: 0 58 25 / 83 16 80
Handy.: 0177 / 362 36 26

Datenbanken

MySQL

Betriebssysteme

Windows, Grundkenntnisse Linux

Hardware

AMD 2200+ Win NT4

Pentium III 400 Win NT4

Produkte/Standards/Erfahrungen

MS-Office

AutoCad2000

3D MAX

Combustion

Photoshop

ULEAD Video Studio

Homesite 5

Dreamweaver MX

Wise-FTP

MySQL-Front

Internet

Web – Konzeption

Web -- Usebility

Web – Design

Web – Typographie

Animation / 3D – Design

Animationsdesign

3D – Konstruktion (Polygon, Patsch, NURBs)

Keyframe - Animation

Vorwärts gerichtete Kinematik

Inverse Kinematik

Dynamische Simulation

Partikelanimation

Texturierung

Lichtdesign und Berechnungsverfahren (Scanline, Raytracing, Photometrisch)

Projekterfahrung

von – bis (03.01-03.03) Brückner Grundbau, Eurosond, Baubranche

Projekt: Anzeigendesign

Aufgabe: Grafische Umsetzung

Tools/ Sprachen: Photoshop

Referenz:



	<p>CAD Planung 3D Visualisierung WEB Design WEB Hosting Mediengestaltung</p>	<p>DIGI KONSTRUKTION Jörg Sponholz Hauptstr.26 29586 Wieren Tel.: 0 58 25 / 83 16 80 Handy.: 0177 / 362 36 26</p>
--	--	--

von – bis (03.03-03.03) Brückner Grundbau, Bauindustrie

Projekt: Messestanddesign

Aufgabe: Pre - Visualisierung

Tools/ Sprachen: 3D MAX

Referenz:



von – bis (07.01-01.03) Ungarn Jagd BVS GmbH, Tourismus

Projekt: Internetseiten

Aufgabe: Konzept, Design, Programmierung, Pflege und Wartung

Tools/ Sprachen: HTML, JavaScript, CSS

Homesite, Photoshop

Referenz:



von – bis (02.03-03.04

Brückner Grundbau, Bauindustrie

Projekt:

Firmen Präsentation auf CD

Aufgabe:

Konzept, Design, Programmierung, Content – Management, Anbindung ans Internet

3D Animation Verfahrenstechnik, Videoclip Erstellung, Nachvertonung, Schnitt PDF - Export

Tools/ Sprachen:

HTML, CSS, JavaScript, PHP

Dreamweaver MX, MySQL-Front, Photoshop

Referenz:





CAD Planung
3D Visualisierung
WEB Design
WEB Hosting
Mediengestaltung

DIGI KONSTRUKTION

Jörg Sponholz
Hauptstr.26
29586 Wieren
Tel.: 0 58 25 / 83 16 80
Handy.: 0177 / 362 36 26

von – bis (06.03-06.03)

Brückner Grundbau, Bauindustrie

Projekt:

Neubaustrecke Nord Süd Köln

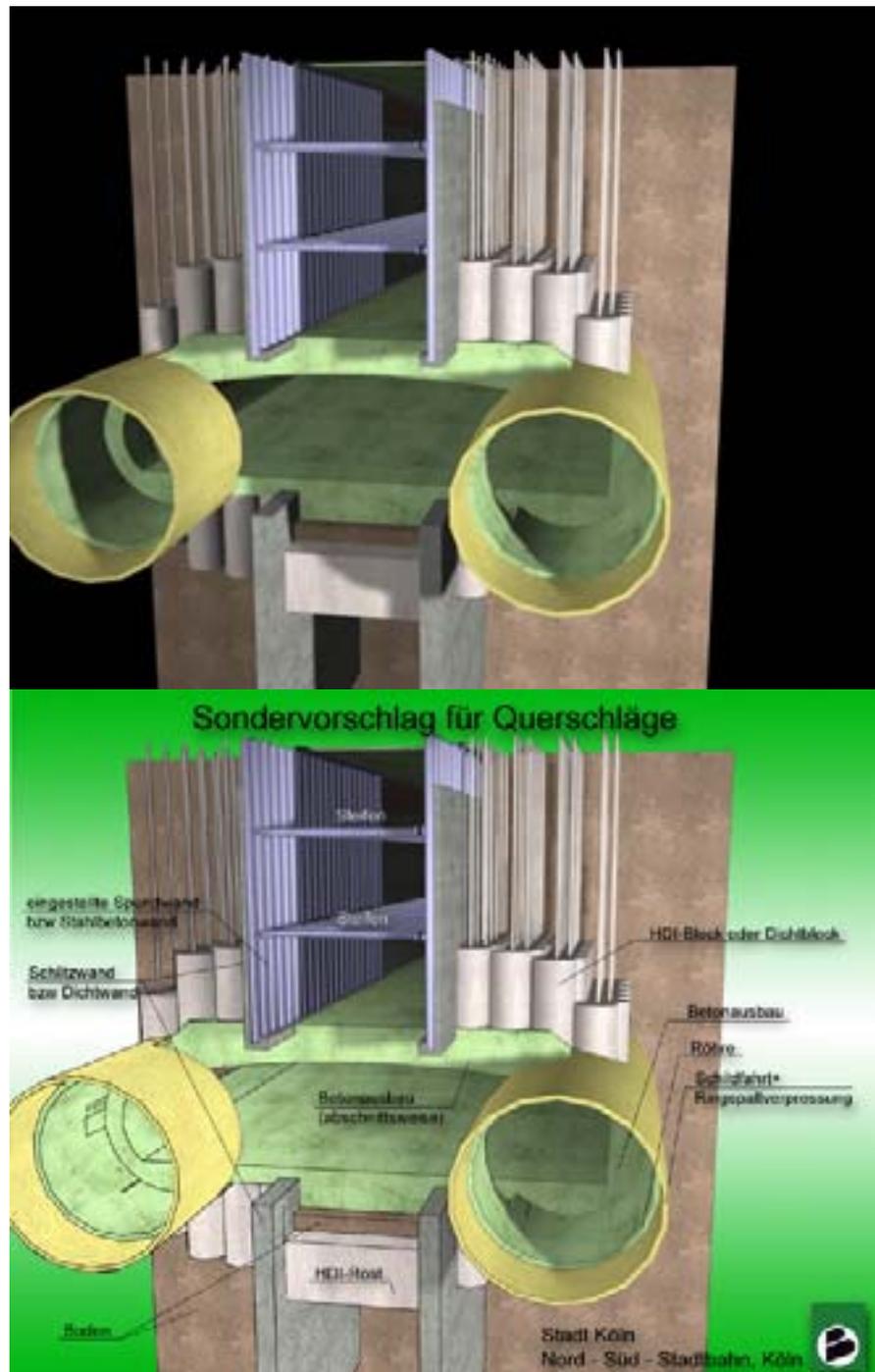
Aufgabe:

Pre – Visualisierung Sondervorschlag

Tools/ Sprachen:

3D MAX, Photoshop

Referenz:





von – bis (12.01-02.04) Firmenlogo, Eigendarstellung

Projekt: Animago 2002

Aufgabe: Konzept, 3D – Visualisierung

Tools/ Sprachen: 3D MAX, Photoshop

Referenz:





CAD Planung
3D Visualisierung
WEB Design
WEB Hosting
Mediengestaltung

DIGI KONSTRUKTION
Jörg Sponholz
Hauptstr.26
29586 Wieren
Tel.: 0 58 25 / 83 16 80
Handy.: 0177 / 362 36 26





CAD Planung
3D Visualisierung
WEB Design
WEB Hosting
Mediengestaltung

DIGI KONSTRUKTION
Jörg Sponholz
Hauptstr.26
29586 Wieren
Tel.: 0 58 25 / 83 16 80
Handy.: 0177 / 362 36 26

von – bis (03.04-03.04)

Sayonara Software, Spiele-Industrie

Projekt:

Stilprobe für die Spielegrafik

Aufgabe:

Entwicklung des Look und Feel

Tools/ Sprachen:

3dsmax, Photoshop

Referenz:



von – bis (02.04-02.04)

Brückner Grundbau, Bauindustrie

Projekt:

Firmen Präsentation auf CD

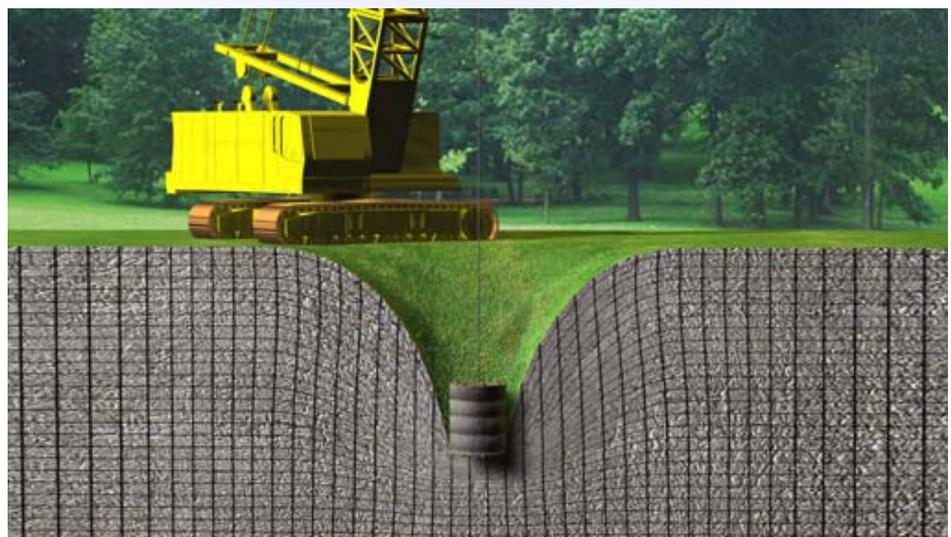
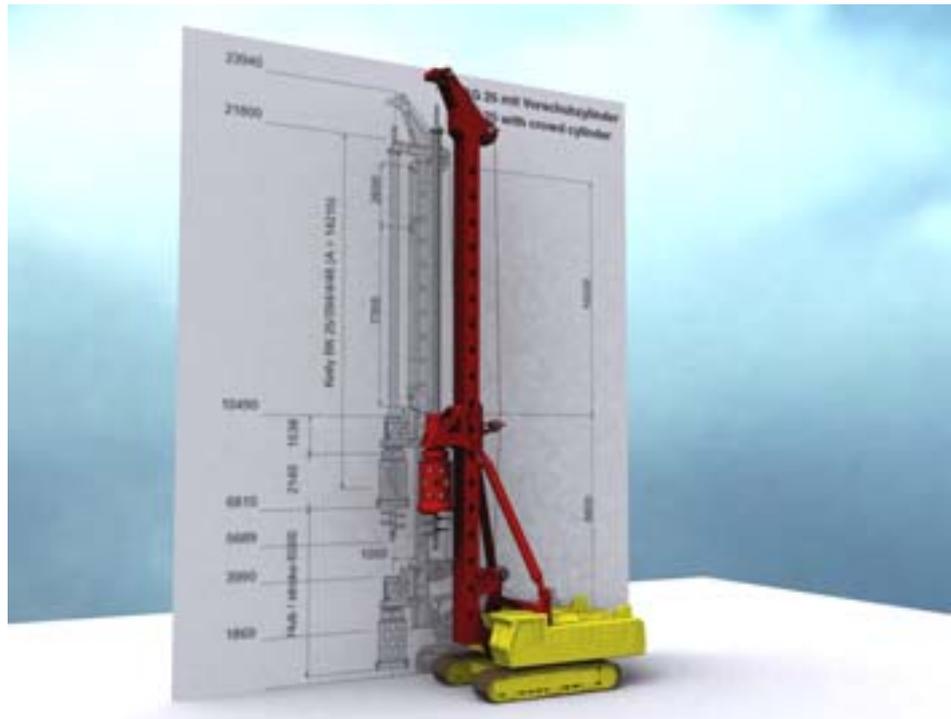
Aufgabe:

3D Animation Verfahrenstechnik, Erstellung von Spezialtiefbaugeräten

Tools/ Sprachen:

3D MAX, Photoshop

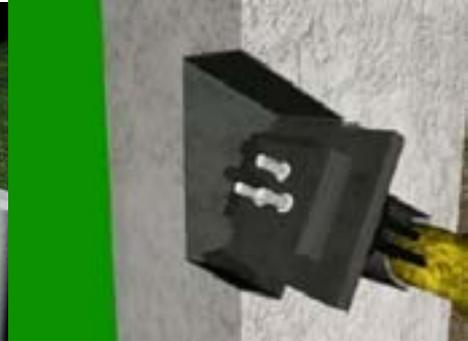
Referenz:





CAD Planung
3D Visualisierung
WEB Design
WEB Hosting
Mediengestaltung

DIGI KONSTRUKTION
Jörg Sponholz
Hauptstr.26
29586 Wieren
Tel.: 0 58 25 / 83 16 80
Handy.: 0177 / 362 36 26



von – bis (09.04-09.04)

Projekt:

Brückner Grundbau, Bauindustrie

Aufgabe:

CD Coverdesign,

Tools/ Sprachen:

Erstellung des Cover – Design für eine Image CD

Referenz:

BRÜCKNER GRUNDBAU

- Unternehmen
- Gewerke
- Leistungen

Wir schaffen die Basis.

SPEZIALTIEFBAU

BRÜCKNER GRUNDBAU OMBU

BRÜCKNER GRUNDBAU West
www.brueckner-grundbau.de

0101 Osnabrück
Am Löhdegraben 8
Telefon (0531) 21 00 0
Telefax (0531) 21 00 000
E-Mail: west@brueckner-grundbau.de

0102 Witten - Osttal Straße
Postfach Straße 1
Telefon (03237) 80 00 0
Telefax (03237) 80 00 0
E-Mail: gfo@brueckner-grundbau.de

0103 Coesfeld
Cottener Str. 2
Telefon (05241) 2 07 01 0
Telefax (05241) 2 07 01 0
E-Mail: coesfeld@brueckner-grundbau.de

0104 Osterode am Harz
Osterode 2
Telefon (0563) 94 07 0
Telefax (0563) 94 07 0
E-Mail: osterode@brueckner-grundbau.de

0105 Grottel-Osnabrück
Osnabrücker Str. 1
Telefon (0541) 94 00 0
Telefax (0541) 94 00 0
E-Mail: grottel@brueckner-grundbau.de

0106 Harseburg
Hilgenburger Str. 26
Telefon (05371) 64 00 0
Telefax (05371) 64 00 0
E-Mail: harseburg@brueckner-grundbau.de

Wir schaffen die Basis.

Wir führen aus:

- Sicherungswände: Schlitzwände, Diaphragmawände, Trägerbohlwände, Spundwände, Elementwände, Bohrpfahlwände
- Pfahlgründungen: Bohrpfähle, Verdrängungsbohrpfähle, Verpresspfähle, Primärdübeln
- Dichtungswände: Unterwasserbetonschalen, Dübelstrahlenschalen, Weichschalen
- Verankerungen: Verpressanker, Temporär- und Daueranker, Rückbaubare Anker, Felsanker, Boden- und Felsnägel, Verpresspfähle
- Unterfangungen: Dübelstrahlverfahren (HDI), Zement- und Silikatinjektionen, Verpresspfähle
- Grundwasserabsenkungen: offene Wasserhaltung, Horizontaldrainage, Schwerkraftbrunnen, Vakuumbrunnen
- Bodenverbesserung: Dynamische Tiefenverdichtung (DTV), Müllverdrichtung, Stepsäulen, Bodenaustausch
- Geotechnische Maßnahme, Eigenspannungen, Probebelastungen

BRÜCKNER GRUNDBAU

- Unternehmen
- Gewerke
- Leistungen

Wir schaffen die Basis.



CAD Planung
3D Visualisierung
WEB Design
WEB Hosting
Mediengestaltung

DIGI KONSTRUKTION
Jörg Sponholz
Hauptstr.26
29586 Wieren
Tel.: 0 58 25 / 83 16 80
Handy.: 0177 / 362 36 26

von – bis (09.04-09.04)

Brückner Grundbau, Bauindustrie

Projekt:

Messestanddesign

Aufgabe:

Pre - Visualisierung

Tools/ Sprachen:

3D MAX

Referenz:





CAD Planung
3D Visualisierung
WEB Design
WEB Hosting
Mediengestaltung

DIGI KONSTRUKTION

Jörg Sponholz
Hauptstr.26
29586 Wieren
Tel.: 0 58 25 / 83 16 80
Handy.: 0177 / 362 36 26

von – bis (10.04-10.04)

Privates Kurzfilm-Projekt

Projekt:

Prolog – Zimmer / Fahrzeugstudie

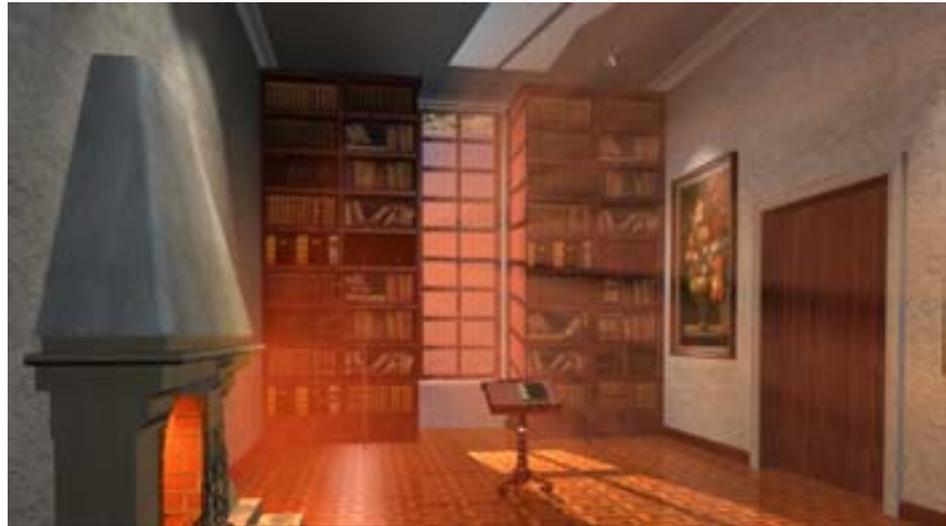
Aufgabe:

Pre - Visualisierung

Tools/ Sprachen:

3D MAX

Referenz:

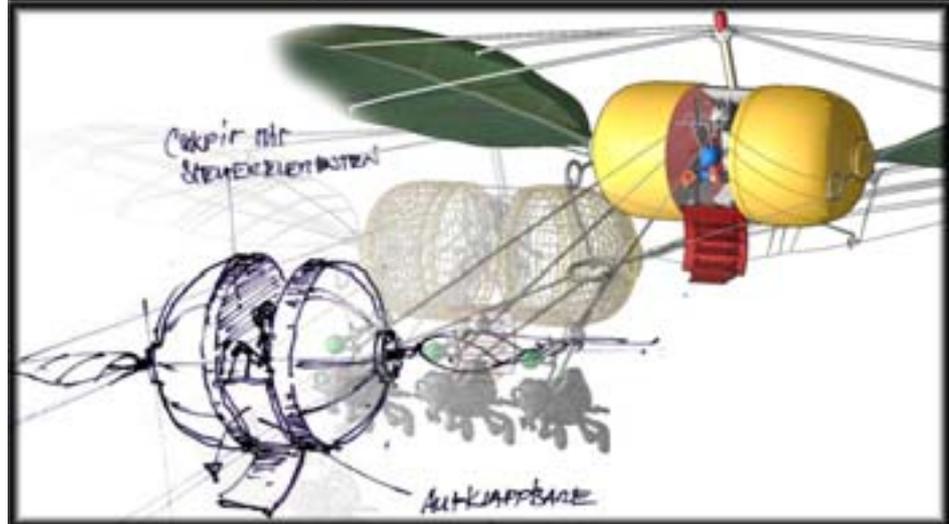
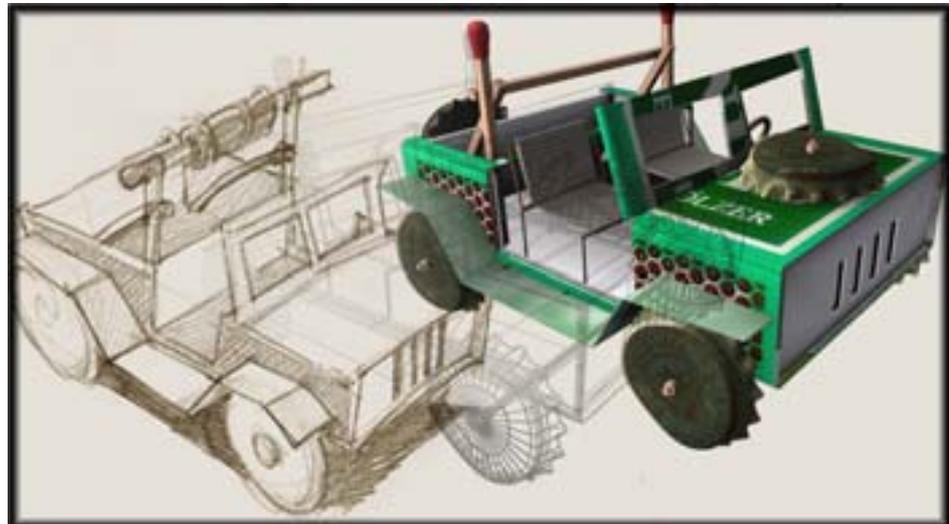




CAD Planung
3D Visualisierung
WEB Design
WEB Hosting
Mediengestaltung

DIGI KONSTRUKTION

Jörg Sponholz
Hauptstr.26
29586 Wieren
Tel.: 0 58 25 / 83 16 80
Handy.: 0177 / 362 36 26





CAD Planung
3D Visualisierung
WEB Design
WEB Hosting
Mediengestaltung

DIGI KONSTRUKTION

Jörg Sponholz
Hauptstr.26
29586 Wieren
Tel.: 0 58 25 / 83 16 80
Handy.: 0177 / 362 36 26

von – bis (09.04-09.04)

Brückner Grundbau, Bauindustrie

Projekt:

Anzeigendesign EAU2004 und Preussenhafen Lünen

Aufgabe:

Grafische Umsetzung

Tools/ Sprachen:

Photoshop

Referenz:

BRÜCKNER GRUNDBAU
BRÜCKNER GRUNDBAU GMBH
Am Lichtbogen 8, 45141 Essen,
Tel.: 0201/3108-0
www.brueckner-grundbau.de

Berlin, Dresden, Essen, Groß-Gerau, Hamburg, München

Rheinkanal Nord, Duisburg (Spundwände und Dauerverankerungen)

Wir führen aus:

- Stahlbetonschlitzwände, Dichtwände, Bohrpfehlwände, Elementwände, Spritzbetonwände, Berliner Verbau, Spundwände
- Bohrpfähle, Schraubbohrpfähle, Teil- und Vollverdrängungsbohrpfähle, Verpresspfähle
- HDI-Sohlen mit oder ohne Auftriebssicherung, Unterwasserbetonsohlen, Weichgelsohlen,
- Temporär- und Daueranker, Semi-Permanentanker, rückbaubare Anker, Temporär- und Dauernägel
- Hochdruckinjektion (Düsenstrahlverfahren), Zementinjektion, Silikatgelinjektion
- Rüttelstopfverdichtung, Ortbetonrüttelsäulen, Dynamische Tiefenverdichtung, Verdrängungsbohrungen
- Wasserhaltungen, Horizontaldränung
- Eignungsprüfungen, Probelastungen, Geotechnische Meßtechnik

Wir schaffen die Basis.

	<p>CAD Planung 3D Visualisierung WEB Design WEB Hosting Mediengestaltung</p>	<p>DIGI KONSTRUKTION Jörg Sponholz Hauptstr.26 29586 Wieren Tel.: 0 58 25 / 83 16 80 Handy.: 0177 / 362 36 26</p>
--	--	--

Von – bis (01.05-01.05)

Brückner Grundbau, Bauindustrie

Projekt:

Anzeigendesign Geotechnik Eurocode 7 Beuth Verlag

Aufgabe:

Grafische Umsetzung

mit Anlehnung an das Buchgesign des Beuth Verlages

Tools/ Sprachen:

Photoshop

Referenz:



BRÜCKNER GRUNDBAU

Wir führen aus:

- Stahlbetonschlitzwände, Dichtwände, Bohrpfehlwände, Elementwände, Spritzbetonwände, Berliner Verbau, Spundwände
- Bohrpfähle, Schraubbohrpfähle, Teil- und Vollverdrängungsbohrpfähle, Verpresspfähle
- HDI-Sohlen mit oder ohne Auftriebssicherung, Unterwasserbetonsohlen, Weichgelsohlen,
- Temporär- und Daueranker, Semi-Permanentanker, rückbaubare Anker, Temporär- und Dauermägel
- Hochdruckinjektion (Düsenstrahlverfahren), Zementinjektion, Silikatgelsinjektion
- Rüttelstopfverdichtung, Ortbetonrüttelsäulen, Dynamische Tiefenverdichtung, Verdrängungsbohrungen
- Wasserhaltungen, Horizontaldränung
- Eignungsprüfungen, Probelastungen, Geotechnische Meßtechnik

Wir schaffen die Basis.

Niederlassungen in:
Berlin, Dresden, Essen, Groß-Gerau, Hamburg, München

Anzeige

BRÜCKNER GRUNDBAU GMBH
Am Lichtbogen 8, 45141 Essen,
Tel.: 0201/3108-0
www.brueckner-grundbau.de

Von – bis (01.05-01.05)

Pur Grundbau und Umwelttechnik, Wien Österreich, Bauindustrie

Projekt:

Internetseiten

Aufgabe:

Komplette Abwicklung des Internetauftrittes

Konzept, Design, Programmtechnische Umsetzung, Datenbank Design, Pflege und Wartung,

Tools/ Sprachen:

HTML, CSS, PHP (dynamisch erzeugtes Menü aus Datenbank, dynamische Sitemap)

Dreamweaver MX, MySQL-Front

Referenz:





CAD Planung
3D Visualisierung
WEB Design
WEB Hosting
Mediengestaltung

DIGI  KONSTRUKTION

Jörg Sponholz
Hauptstr.26
29586 Wieren
Tel.: 0 58 25 / 83 16 80
Handy.: 0177 / 362 36 26

Von – bis (11.05-11.05)

Projekt: Torbau Rekonstruktion

Aufgabe: Visualisierung eines römischen Torbaus als Aquädukt des Kaisers Claudius erbaut um 50 n. Chr., heute „Porta Maggiore“

Tools/ Sprachen: 3dmax, Photoshop

Referenz:





CAD Planung
3D Visualisierung
WEB Design
WEB Hosting
Mediengestaltung

DIGI KONSTRUKTION

Jörg Sponholz
Hauptstr.26
29586 Wieren
Tel.: 0 58 25 / 83 16 80
Handy.: 0177 / 362 36 26

