

## Kurzvita

Dr.-Ing. C. Ruckenbrod

Nach dem Abitur 1980 und Grundwehrdienst in Nienburg (Weser) und Braunschweig Doppelstudium Bauingenieurwesen mit Schwerpunkt "Konstruktiver Ingenieurbau" und „Bautechnik für das höhere Lehramt an gewerblichen Schulen“ an der Universität Karlsruhe; 1987 Diplom, 1988 Erstes Staatsexamen

- 1987 - 1994      Wissenschaftlicher Angestellter am Institut für Massivbau und Baustofftechnologie der Universität Karlsruhe (Prof. Eibl)
- 1995              Promotion an der Universität Karlsruhe mit dem Thema "Statische und dynamische Phänomene bei der Entleerung von Silozellen"
- 1994 - 2006      Angestellter im Ingenieurbüro "*Prof. Eibl + Partner GbR*" in Karlsruhe
- 1997 - 2002      Leitung des Baustellenbüros in Bonn zur Instandsetzung des hochwassergeschädigten „Schürmannbaus“
- seit 2006        Nach dem altersbedingten Ausscheiden von Prof. Eibl Umwandlung des Büros in eine neue Gesellschaftsform (GmbH); nun Gesellschafter und Prokurist des Büros "*SMP Ingenieure im Bauwesen GmbH*" (hervorgegangen aus dem Zusammenschluss der Büros *Prof. Eibl + Partner* und *Prof. Müller + Dr. Günter*) mit Sitz in Karlsruhe und Dresden

### Tätigkeiten:

- Mitglied der VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik
- Lehrbeauftragter der Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft
- Projektleitung und Mitwirkung bei zahlreichen Bauprojekten und Forschungsvorhaben
- Spezialgebiete: Silobauwerke, Bestandsbewertungen, Strukturanalysen, Instandsetzen + Verstärken, Baudynamik, Erdbeben

### Mitarbeit in nationalen und internationalen Gremien (z.B. des DIN und DIBt):

- DIN Ausschuss NA 005-51-02 AA "Einwirkungen auf Bauten (Sp CEN/TC 250/SC1)". Obmann der Untergruppe „Silos“
- CEN/TC 250/SC1 Projectteam PT4 EN 1991-4. Action on Structures. Loads on Silos and Tanks