

## Promotionen 1996

---

| <b>Name</b>                                 | <b>Titel</b>  |
|---|---|
| Dipl.-Ing. Michael <b>Beuße</b>             | Durchlässigkeitsveränderungen des Felsgrundes von Staumauern  |
| Dipl.-Ing. Richard Marian <b>Degenhardt</b> | Nichtlineare dynamische Bauwerksprobleme und Interaktion mit dem Baugrund   |
| Dipl.-Ing. Harry <b>Floren</b>              | Strukturanalysen unterirdischer Hohlräume im Salzgebirge mit hybriden Randelement-/Finite-Element-Methoden  |
| Dipl.-Ing. Thomas <b>Gartung</b>            | Berechnung von Asphaltstraßen mit einem einheitlichen rheologischen Konzept einschließlich Schädigung   |
| Dipl.-Ing. Uwe <b>Glabisch</b>              | Stoffmodell für Grenzzustände im Salzgestein zur Berechnung von Gebirgshohlräumen   |
| Dipl.-Phys. Günter <b>Glöe</b>              | Ein Verfahren zum Nachweis des anforderungsgemäßen Zeitverhaltens von Rechnersystemen mit Sicherheitsverantwortung                                    |
| Dipl.-Ing. Bernd <b>Guericke</b>            | Geomechanische Untersuchungen zur Sicherheitsanalyse von Deponien im Salzgestein  |
| Dipl.-Ing. Christoph <b>Hankers</b>         | Zum Verbundtragverhalten laschenverstärkter Betonbauteile unter nicht vorwiegend ruhender Beanspruchung   |
| Dipl.-Ing. Dietmar <b>Haubrok</b>           | Reibungsfreie Kontaktprobleme der 2D Elastostatik und -dynamik als Optimierungsaufgabe mit REM-Matrizen   |
| Dipl.-Ing. Florian <b>Kölsch</b>            | Der Einfluß der Faserbestandteile auf die Scherfestigkeit von Siedlungsabfall   |
| Dipl.-Ing. Matthias <b>Krista</b>           | Verfahren zur Fahrplanoptimierung dargestellt am Beispiel der Synchronzeiten  |
| Dipl.-Ing. Detlef <b>Kuck</b>               | Experimentelle Untersuchungen zum Ratchetting-Verhalten bei Baustahl ST 52-3  |
| Dipl.-Ing. Lutz <b>Lehmann</b>              | Numerische Simulation der Spannungs- und Geschwindigkeitsfelder in Silos mit Einbauten  |
| Dipl.-Phys. Winfried <b>Malorny</b>         | Mikrostrukturuntersuchungen zum Sulfatangriff bei Beton   |
| Dipl.-Ing. Georg <b>Maybaum</b>             | Erddruckentwicklung auf eine in Schlitzwandbauweise hergestellte Kaimauer   |
| Dipl.-Ing. Karsten <b>Rubach</b>            | Einfluß der Zusammensetzung von Asphaltbetonen auf deren Ermüdungsbeständigkeit unter Berücksichtigung kryogener Zugspannungen                        |
| Dipl.-Mineral. Frank <b>Schmidt-Döhl</b>    | Ein Modell zur Berechnung von kombinierten chemischen Reaktions- und Transportprozessen und seine Anwendung auf die Korrosion mineralischer Baustoffe |
| Dipl.-Ing. Jürgen <b>Six</b>                | Seitliche Auslenkung von Fahrzeugen im Huckepackverkehr unter Sicherheitsgesichtspunkten  |
| Dipl.-Ing. Thomas <b>Streilein</b>          | Erfassung formativer Verfestigung in visko-plastischen Stoffmodellen  |
| Dipl.-Biologe Bernd <b>Zacharias</b>        | Biologische Stickstoffelimination hemmstoffbelasteter Abwässer am Beispiel eines Eisenhüttenwerkes  |