

## Dipl.-Ing. Helmut Dinkelacker

### Zur Person



Herr Dipl.-Ing. Helmut Dinkelacker ist geschäftsführender Gesellschafter der *Ingenieurgesellschaft Mayer-Vorfelder und Dinkelacker (MVD)* in Sindelfingen.

Er hat an der Universität Stuttgart studiert mit Vertiefung im Fachgebiet Spannbeton bei Professor Leonhardt. Nach 10-jähriger Tätigkeit im Brückenbau, darunter 5-jähriger Auslandstätigkeit als Brückenbauingenieur in Afrika und Dänemark, gründete er zusammen mit seinem Partner Dr.-Ing. Hans Jörg Mayer-Vorfelder die heute über 50 Mitarbeiter zählende Ingenieurgesellschaft Mayer-Vorfelder und Dinkelacker in Sindelfingen. Dort wurden in den vergangenen 30 Jahren mehr als 3.000 Aufträge in Planung und bautechnischer Prüfung abgewickelt.

Er war lange Jahre tätig in nationalen und internationalen Normen- und Sachverständigen-Ausschüssen für Spannbeton und auf demselben Gebiet Lehrbeauftragter an der Hochschule für Technik in Stuttgart.

### Kurzfassung des Referates

Im Auftrag der Stadt Sindelfingen erstellte das Ingenieurbüro MVD eine Vorplanung für einen 2.100 m langen Deckel über die A81, die am 14.5.2007 der Stadt vorgestellt wurde. Er besteht aus 3 unterschiedlich ausgebildeten Teilstücken, die auf bereits im Stuttgarter Raum realisierten und bewährten Konzepten beruhen:

1. Schallschutzeinhausung: leichte Stahlkonstruktion mit Glas- bzw. Faserzementplatten,
2. Stahlbetontunnel in offener Bauweise und
3. Mischformen aus beiden Konzepten im Bereich einseitiger Böschungen

Im Referat werden die Konzepte näher vorgestellt und die Vorteile des Gesamtkonzeptes einschließlich einer Kostenabschätzung dargestellt.



Das renommierte Büro ist weit über Deutschland hinaus bekannt und hat zahlreiche Auszeichnungen gewonnen. So war das Büro MVD auch bei der Einweihung des Linde Hydrogen Centers (Bild) - die erste Wasserstofftankstelle Deutschlands -, mit Minister Tiefensee und Prof. Dr. Wolfgang Raitzle vertreten. MVD hat dafür die gesamte Tragwerksplanung durchgeführt. Das Center wurde mit dem *Renault Traffic Future Award 2007* für innovative Verkehrsprojekte ausgezeichnet.

Kontakt: <http://www.mvd-plan.de/204.html>