Brunnenbausymposium
am 25.04.2013 auf der Wasser Berlin International
Programm

Block 1 — Planen - Modernes Brunnendesign
Chairman: Prof. Dr. Christoph Treskatis - Bieske und Partner GmbH

09:00 - 09:30	**Qualitätskriterien für die Ausführung von Ingenieurleistungen** Anforderungen an Planung, Ausschreibung, Bauvertrag & -überwachung	**Peter Walter** IWP Wetzel + Partner GmbH
09:30 - 10:00	**Alternative Ausbauvarianten gemäß DVGW W 123** Filterloser und Sperrrohrausbau - Einsatzmöglichkeiten und -grenzen	**Peter Melzer** MVV Energie
10:00 - 10:30	**Ringraumabdichtungen mit Tonformlingen-Suspensionen** Möglichkeiten und Grenzen	**Peter Mielenz** GWE pumpenboese GmbH

Block 2 — Bohren - Bohrtechnik und Bohrerfahrungen in schwierigem Gebirge
Chairman: Prof. Dr. Homrighausen - GWE GmbH

11:00 - 11:30	**Spülbohren und Trockenbohren** Vor-/ Nachteile und Optimierungspotential in der Praxis	**Michael Tholen** BBS Ammerland
11:30 - 12:00	**Probenahme mittels Rammkernbohrungen im Spülbohrverfahren** Vorteile für die Festlegung eines Brunnenausbaus	**Gerd Siebenborn** Bundesanstalt für Wasserbau
12:00 - 12:30	**Anwendungsmöglichkeiten indirekter Imlochhammerbohrverfahren bei größeren Bohrdurchmessern**	**Gerald Enders** E+M Brunnebau & Bohrtechnik mbH

Pause — **Möglichkeit zum Besuch der Fachmesse**

Block 3 — Bauen - Bewährte und neue Techniken des Brunnenausbaus
Chairman: Michael Tholen - BBS Ammerland

14:00 - 14:30	**Neueste Entwicklungen im Bereich des Brunnenausbaus** VEE SHAPE / Quelltec und mehr	**Ralf Stükerjürgen** STÜWA Konrad Stükerjürgen GmbH
14:30 - 15:00	**Glaskugeln versus Filterkies** Vor-/ Nachteile und Praxiserfahrungen	**Prof. Dr. Christoph Treskatis** Bieske und Partner GmbH
15:00 - 15:30	**Schüttgutdimensionierung bei unterschiedlichen Ungleichkörnigkeitsfaktoren**	**Kerry F. Paul** IBB GmbH

Block 4 — Brunnenentwicklung und Regenerierung, Sanierung
Chairman: Gerhard Etschel - Etschel Brunnenservice GmbH

16:00 - 16:30	**Sanierungsbedürftigkeit und -möglichkeiten** Umfassende Ist-Analyse als Grundlage der Sanierungsplanungen	**Karsten Baumann** Bohrlochmessung Storkow GmbH
16:30 - 17:00	**Brunnenlaufzeiten, Restwertermittlung und Rückbaukosten** Kaufmännische Kriterien bei Sanierungsentscheidungen	**Andreas Wicklein** pigadi GmbH
17:00 - 17:30	**Sanierung zwischen ganz oder gar nicht** Technische Aspekte der Entscheidung Teil-/ Komplettsanierung/ Rückbau	**Sven Tewes** Nord Bohr und Brunnenbau GmbH