

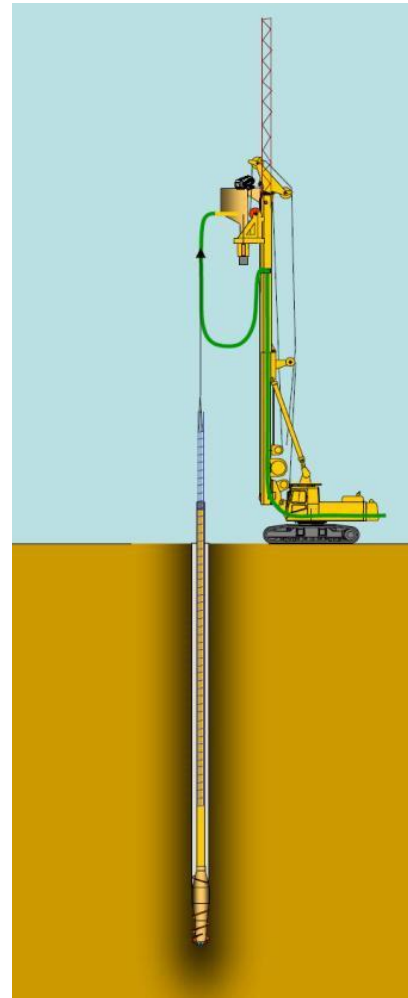
# UHPC im Spezialtiefbau

Erforschung des Nanowerkstoffes UHPC für die Anwendung im Spezialtiefbau unter Berücksichtigung ökonomischer und ökologischer Aspekte



- UHPC für die Anwendung im Spezialtiefbau z.B. FDP Lost bit-Verfahren mit abstoßbare Bohrspitze

Quelle: ©BAUER Spezialtiefbau GmbH, -  
FDP Lost bit-Verfahren



Bekanntmachung:  
**NanoTecture**



WiTraBau-  
Ansprechpartner:  
Forschungsgemeinschaft  
Transportbeton e.V.  
Andreas Tuan Phan  
phan@transportbeton.org

# UHPC im Spezialtiefbau

Erforschung des Nanowerkstoffes UHPC für die Anwendung im Spezialtiefbau unter Berücksichtigung ökonomischer und ökologischer Aspekte



- Untersuchungen an Bohrspitzen



Quelle: ©BAUER Spezialtiefbau GmbH

Bekanntmachung:  
NanoTecture



WiTraBau-  
Ansprechpartner:  
Forschungsgemeinschaft  
Transportbeton e.V.  
Andreas Tuan Phan  
phan@transportbeton.org

# UHPC im Spezialtiefbau

Erforschung des Nanowerkstoffes UHPC für die Anwendung im Spezialtiefbau unter Berücksichtigung ökonomischer und ökologischer Aspekte



- Ersatz von Stahl möglich
- Bohrspitzen, Biegeträger und Rammfähle sind unter realen Bedingungen eingesetzt worden



Quelle: ©BAUER Spezialtiefbau GmbH

Bekanntmachung:  
**NanoTecture**



WiTraBau-  
Ansprechpartner:  
Forschungsgemeinschaft  
Transportbeton e.V.  
Andreas Tuan Phan  
phan@transportbeton.org