



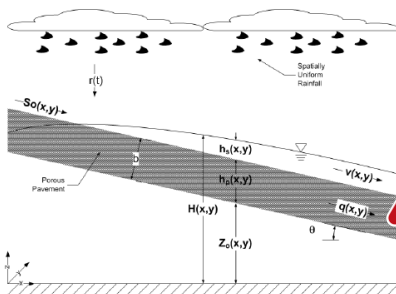
## Literaturrecherche zu Messverfahren für offenporigen Asphalt

In Forschung und Praxis gibt es eine Vielzahl von Messverfahren, die international bei offenporigem Asphalt (OPA) angewandt werden.

In dieser Bachelorarbeit sollen innerhalb einer Literaturrecherche zuerst verschiedene Messverfahren, mit besonderem Augenmerk auf den Einfluss von Wasser auf OPA (Wasserdurchlässigkeit, zeitliches Verhalten der Infiltration etc.), zusammen getragen werden. Neben einer ausführlichen Verfahrensbeschreibung sollte auch auf Messergebnisse und Kritik am Verfahren eingegangen werden.

Ziel der Arbeit wäre, im Idealfall, einen vielversprechenden Messaufbau zu beschreiben und auszulegen. Dieser kann eventuell in Zukunft am Lehrstuhl umgesetzt werden.

Die gewonnenen Erkenntnisse sollen im Anschluss in ein Forschungsprojekt einfließen.



Quelle: Eck et al: Drainage Hydraulics of Porous Pavement: Coupling Surface and Subsurface Flow

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Wolfram Ressel; Barbara Schuck, M.Sc.