



Workshop "Fischschutz und Fischabstieg – Ziele, Maßnahmen und Funktionskontrolle"

am 21.-22. Januar 2014 in Augsburg

Impulsreferat



Kombinierte Fischauf/abstiegsanlagen –

Ein pragmatischer Beitrag zur Lösung der Fischschutz- und Fischabstiegsproblematik für die kleine Wasserkraft?

Dr. Stephan Paintner

Schematischer Längs

räumliche Nähe von
Wanderbarriere und
Bypassöffnung
(Distanz max. 5 m?)

Turbinenhaus

Anstr
mögl
m/s,
und
der

Wanderbarriere vor Turbinenhaus z.B. Coanda-Rechen
(0,5 mm bis 10 mm) oder strömungsoptimierter
Feinrechen (bei Kleinstanlagen 8 – 10 mm, bei
Kleinanlagen mit Vereisungsgefahr 10 bis max. 15 mm)

ung für FAA
anlage
hilfe nach
rke für
n?



Bildquelle: <http://entsander.com/images/neromyloshobasneugebauerfoelling.jpg>