



Dipl.-Ing. C. Lüdecke GmbH

Wasserwirtschaft

Hochwasserschutz und naturnaher Gewässerausbau

- Aufstellung von Hochwasserrahmenplänen,
- Erarbeitung von Niederschlags-Abflussmodellen und hydraulische Fließgewässermodellierung,
- Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung von:

Hochwasserrückhaltebecken



Sicherung des Einlaufbauwerkes eines Hochwasserrückhaltebeckens.

Hochwasserschutzdämme



Hochwasserschutzdamm mit Qualmwasserrückhaltung

Regenwasserrückhaltebecken



Zulauf zu einem Regenwasserrückhaltebecken mit Wasserbausteinen und Kaskadenausbildung.

Staukanäle

Gewässerprofilierungen



Gewässerprofilierung, Aufweitung unter Beibehaltung einer Niedrigwasserfließrinne.

Streichwehren

Umfluter



Planung eines Umfluters zur Vergrößerung des Fließquerschnitts mittels Rahmendurchlass.

Uferbefestigungen



Bau von Uferbefestigungsanlagen.