



## Messung der Abflussverhältnisse - Hydraulisches Monitoring mittels akustischem, digitalem Strömungsmessgerät („OTT ADC“)

- Präzise und zuverlässige Messung von Punktgeschwindigkeiten
- Integrierte Druckmesszelle zur automatischen Messung der Wassertiefe an der Lotrechten und der Eintauchtiefe des Sensors
- Automatische Durchflussberechnung
- Komfortable Datenaufbereitung



### **Vorteile der ADC - Technologie:**

- Gegenströmungen werden erfasst
- Abflussverhältnisse (Q und v) sofort nach Messung ablesbar
- Geringe Anfälligkeit gegenüber mechanischen Beschädigungen
- Keine Übertragungsfehler, Reduzierung der Messungenauigkeiten
- Leichte und effiziente Bedienung des Gerätes (reduzierter Personalaufwand)

### **Einsatzbereiche:**

- Flussläufe und Bäche
- Fischaufstiegshilfen und Umgehungsgerinne
- Wehre und Messrinnen
- Kanäle und Regenwasserabläufe

## **Wir bieten an:**

### **Messungen abiotischer Gerinneverhältnisse (Wassertiefen, Fließgeschwindigkeiten, Abflussmengen, Gerinnequerschnitte) mittels ADC-Technologie für**

- Messungen von Restwasserabgaben
- Messungen in Fischaufstiegshilfen
- Messungen von unterschiedlichen Abflussverhältnissen (NQ, MQ, HQ)
- Messungen während Baumaßnahmen bzw. im Zuge von Bauaufsichten (z.B. Überprüfung der Wirksamkeit von Strukturierungsmaßnahmen)
- Hydraulisches Monitoring