

## Verbund Schleusenrevision Anlagenbau

**ZT** Hirtenlehner

### Maschinenbau

Technische und wirtschaftliche Analysen (vertiefte Überprüfungen, TDD)

Die Verbund Hydro Power GmbH (VHP) ist die Betreibergesellschaft der Kraftwerksanlagen an der Donau zwischen Aschach und Wien Freudenau. In Summe gibt es 9 Anlagen die zwischen 1957 (Ybbs) und 1998 (Wien Freudenau) errichtet worden sind. Teil dieser Anlagen sind jeweils zwei Schleusenanlagen, die von der viadonau - Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH bedient werden.

Die Erhaltung der Schleusenanlagen wird von der VHP mittels regelmäßiger Kontrollen, Instandhaltungen und Revisionen sichergestellt.

Im Nachlauf zur Neugestaltung der Instandhaltungsmaßnahmen an den Wehranlagen soll auch das Instandhaltungskonzept der Schleusenanlagen überdacht und an die geänderten Rahmenbedingungen angepasst werden. Veränderungen haben sich vor allem durch die mittlerweile bis zu 70-jährigen Einsatzzeit der Schleusenanlagen als auch durch Veränderungen in der Organisationsstruktur ergeben.

Bauherr: VERBUND Hydro Power GmbH  
Auftraggeber: VERBUND Hydro Power GmbH  
Objektstandort: Obere und Untere Donau, Österreich  
Ausführungszeitraum: 2018

zt-hirtenlehner.at

