

s i a

Neubau Wehranlage KW Emmenweid

Im Zusammenhang mit dem Hochwasserschutz und Renaturierung Kleine Emme wird die Wehranlage KW Emmenweid erneuert. Die Kleine Emme wird im Bereich Littauerboden, wo sich die Wehranlage befindet, von 33m auf 50m verbreitert, so dass sich die maximale Abflusskapazität auf 700'000 Liter Wasser pro Sekunde erhöht. Für die Fischgängigkeit wird zusätzlich eine Fischtreppe gebaut, so dass die Fische uneingeschränkt wandern können. Das Projekt wird als BIM-Projekt ausgeführt. Das bedeutet sämtliche Informationen werden mit Hilfe des BIM-Modells geplant und ausgeführt.

Die künftige Jahresproduktion des Kraftwerks mit neuer Wehranlage beläuft sich auf rund 5,4 GWh, was einem durchschnittlichen Jahresverbrauch von rund 1200 Haushalten entspricht.

16.16

Anmeldung mittels QR-Code



Bauherrschaft
CKW AG



Projekt und Bauleitung
AFRY Schweiz AG

Bauunternehmung
Meier+Jäggi AG

AUSSTELLUNG

BAUSTELLE

WERK

DISKURS

Neubau Wehranlage KW Emmenweid

Baustellenbesichtigung

Donnerstag, 13.02.2025, 16.16 Uhr

Ablauf

Kurze Einführung
Begehung Baustelle
Refereat Erfahrung mit BIM
Baustellenbier mit Chips

Mitbringen

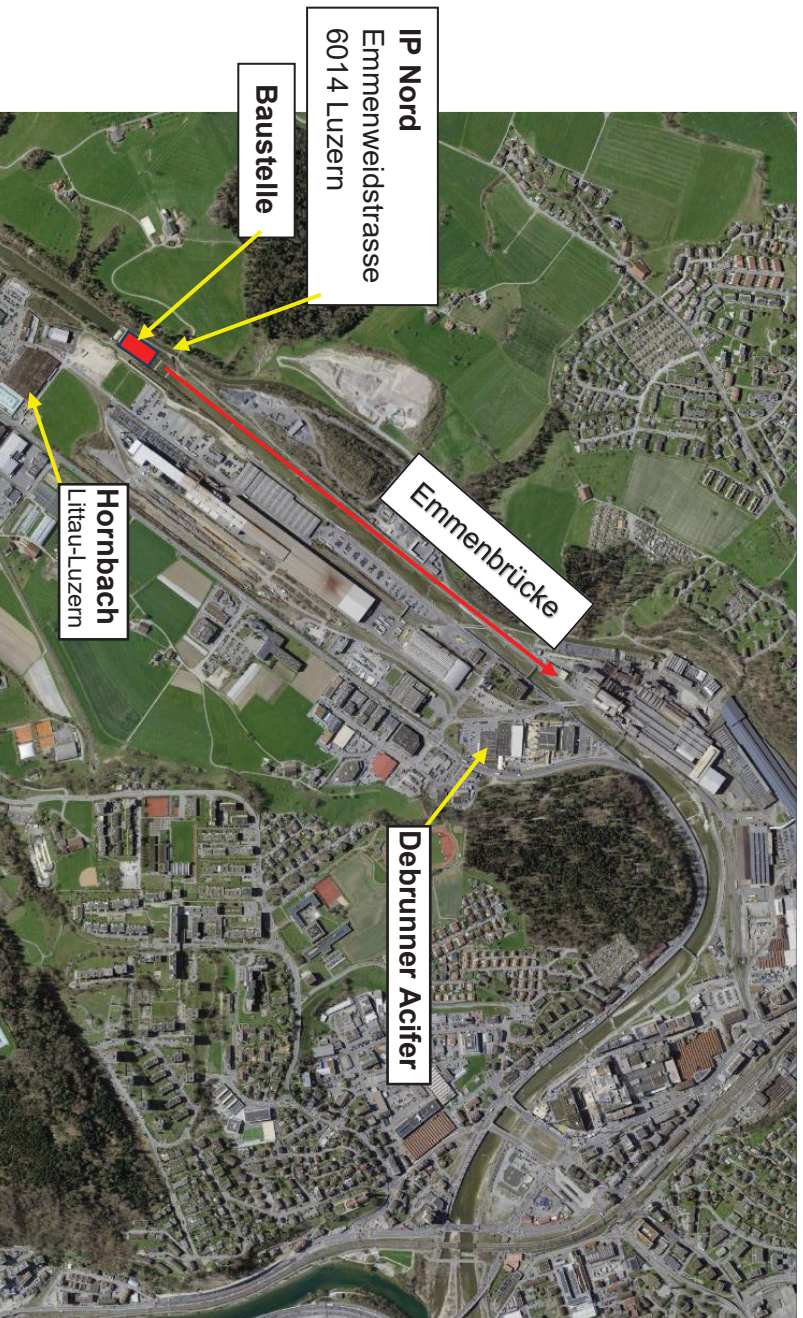
Helm
Leuchtweste
Wanderschuhe oder Stiefel

Treffpunkt

IP Nord Baustelle
(gemäss Zufahrtsplan)



Zufahrt 8570 KW Emmenweid Littau



IP Nord

