Besuchen Sie uns!

Gruppen von 12 bis 50 Personen führen wir Montag bis Freitag durch die Wasserkraftwerke Rheinfelden, Laufenburg, Wyhlen und Hausen. Führungen beginnen um 09:30 Uhr und 13:30 Uhr und dauern rund zwei Stunden. Termine auf Anfrage. Im Wasserkraftwerk Rheinfelden können Grundschulklassen ab der dritten Klasse (Mindestalter 8 Jahre) an einer Führung teilnehmen.

Für Einzelbesucher bieten wir regelmäßig feste Besuchstermine an. Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl ist für diese öffentlichen Führungen eine Anmeldung notwendig. Auf Zeitreise gehen Besucher bei einer historische Führung: "Emil Rathenau" macht die Geschichte der Rheinfelder Wasserkraft lebendig. Termine und eine Online-Besichtigungsanfrage finden Sie unter: www.energiedienst.de/besucherinformation



Das Mindestalter für Besichtigungen beträgt 12 Jahre. Im Wasserkraftwerk Rheinfelden dürfen Kinder bereits ab 8 Jahren in Begleitung ihrer Eltern an einer Führung teilnehmen. Alle Führungen sind kostenlos. Aus Sicherheitsgründen können wir Personen mit Herzschrittmachern oder Gehhilfen sowie Gehörlosen oder Menschen mit Sehbehinderung keine Führungen anbieten. Tiere sind auf dem gesamten Kraftwerksgelände nicht gestattet.



Bei der Stromproduktion durchblicken im Infocenter, Rheinfelden.

Weitere Informationen zu den Kraftwerken finden Sie unter: www.energiedienst.de/wasserkraft Dort gibt es auch ein Online-Formular.

Informationen und Anmeldung:

Energiedienst
Besucherinformation
Postfach, D-79720 Laufenburg
Telefon Deutschland: 07763 / 81-26 58
Telefon Schweiz: 062 / 869-26 58
Montag bis Donnerstag 8 – 12 Uhr
www.energiedienst.de

Woher kommt der Strom?

Besuchen Sie unsere kleinen und großen Wasserkraftwerke





Bilder: Dr. Rainer Berg, Energiedienst, Roland Horn, Juri Junko Claus Pfisterer, Martin Schulte-Kellinghaus, Jürg Waldmeier













Bachforelle

Umgehungsgewässer Rheinfelden

Wasserkraftwerk Laufenburg

Wasserkraftwerk Rheinfelden

Wasserkraftwerk Wyhlen

Kleinkraftwerk Hausen

Unsere Wasserkraft

Kaffeemaschine, Computer, Handy – unsere Alltagshelfer funktionieren nur dank Strom. Seit über 100 Jahren produziert Energiedienst Ökostrom aus Wasserkraft. Zwischen Waldshut und Basel betreibt die Energiedienst-Gruppe eigene Wasserkraftwerke in Laufenburg, Rheinfelden sowie Wyhlen und ist an weiteren Wasserkraftwerken am Hochrhein und im Kanton Wallis (Schweiz) beteiligt. Hinzu kommen zehn Kleinwasserkraftwerke im Schwarzwald. Auf einer Fläche von knapp 4.000 km² versorgt Energiedienst in Südbaden und der Schweiz über 750.000 Menschen mit Strom und energienahen Dienstleistungen.

Besuchen Sie unsere Wasserkraftwerke in Rheinfelden, Laufenburg, Wyhlen oder Hausen. Erfahren Sie, wie bei uns umweltfreundlich Strom erzeugt wird.



Blick ins Maschinenhaus: Auch das Kleinwasserkraftwerk Hausen wird vollautomatisch betrieben.

Laufenburg

Das durch seine bruchsteinernen Mauern auffallende Kraftwerk gilt als eines der schönsten am Rhein. Das Wasserkraftwerk Laufenburg wurde von 1909 bis 1914 als erstes Kraftwerk quer zum Fluss gebaut und beeindruckt mit moderner Technik in historischer Architektur.

Hausen

Am Schwarzwaldfluss Wiese erzeugt das Kleinwasserkraftwerk Hausen Ökostrom für rund 600 Haushalte. Dank der beiden Wasserkraftschnecken können Fische ungefährdet absteigen und ökologisch wichtiges Schwemmgut sowie Geschiebe das Kraftwerk passieren.

Rheinfelden

Das jüngste große Wasserkraftwerk von Energiedienst ging 2010 ans Netz und versorgt rund 170.000 Haushalte mit Strom. Zukunftsweisend vereint das Wasserkraftwerk Rheinfelden Stromerzeugung und Naturschutz. Das 900 Meter lange und 60 Meter breite naturnahe Fischaufstiegs- und Laichgewässer dient Tieren und Pflanzen als Lebensraum. Zwei Fischpässe bieten die Möglichkeit das Kraftwerk zu passieren. Das Infocenter mit interaktivem Kraftwerksmodell erlaubt einen Blick in die Turbinen und die Stromproduktion.

Wvhlen

Das Wasserkraftwerk Wyhlen ist Teil des deutschschweizerischen Zwillingskraftwerks Augst-Wyhlen.
Das Stauwehr wird gemeinsam betrieben, doch auf jeder Rheinseite steht ein Maschinenhaus mit Turbinen. In dieser Form ist das Zwillingskraftwerk weltweit einmalig. In Wyhlen erzeugen moderne Straflo-Turbinen neben traditionellen Francis-Turbinen Strom.

