



# Wenn Wasser und Strom fließen ...



## Panta rhei

Ingenieurbüro PI Mitterfellner, ein junges, dynamisches Team von zwölf MitarbeiterInnen, bestehend aus Ingenieuren, Technikern und ProgrammiererInnen, beschäftigt sich seit einigen Jahren mit der Wasser- und Energiewirtschaft.

DI Helmut Mitterfellner, der Geschäftsführer der planenden Ingenieure, sprüht vor Energie und Innovationskraft und reißt somit sein Team mit und leistet „kluge Arbeit“ nicht nur in Österreich, sondern auch in Rumänien. Neuerlich ist sein Wissen über die Fachbereiche Wasser – Flussbau, Infrastruktur und Energie auch in der Türkei und in Russland gefragt.

Der Zivilingenieur ist auch staatlich befugter und beeideter Sachverständiger für alles, was mit Wasserkraftbauten, aber auch mit alternativer Energie zusammenhängt. Im Oktober letzten Jahres wurde das iPhone-App für Wasserkraftwerkinteressierte entwickelt, das eine einfache und schnelle Möglichkeit für überschlagsmäßige Berechnungen für die Planung von Ausleitungskraftwerken bietet.

Wie Innovation aber auch eng mit Tradition zusammenhängt, zeigt der Bau des Wasserrades im Wöllbach. In früherer Zeit säumten etliche Mühlräder diesen Bach, am Platz der früheren Mautmühle wurde 2012 wieder ein Wasserrad mit heutigem Know-how errichtet.

In sechswöchiger Bauzeit wurde ein sogenanntes oberschlächtiges Wasserrad gebaut, bei dem die Energie des Wassers genutzt und über einen Generator Strom erzeugt wird. Der erzeugte Strom dient nicht nur der Eigenversorgung, sondern wird auch ins öffentliche Stromnetz eingespeist. Dazu kommt noch eine Stromtankstelle, die für ein geplantes regionales Mobilitätsprojekt genutzt werden könnte.

Mit der Errichtung dieses Wasserrades haben DI Mitterfellner und sein Team ihre Kompetenz in der Wasser- und Energiewirtschaft bewiesen.

Sozialer Aspekt: Die Planenden Ingenieure verzichteten 2012 auf Weihnachtsgeschenke und spendeten das Geld dem Paddelclub „potschnoss“, um damit den von der Tschernobyl-Katastrophe beeinträchtigten Kindern zu helfen.

### Kontakt

PI Mitterfellner  
Planende Ingenieure  
[www.planing.at](http://www.planing.at)