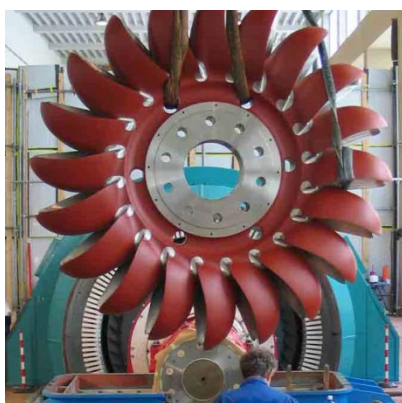
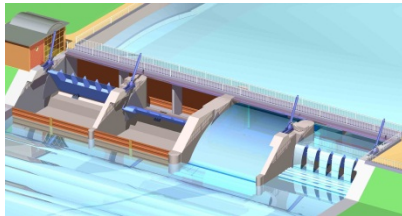


Votre partenaire fiable pour toutes les tâches d'ingénierie des installations et de sécurité



Notre mission

Comme institut universitaire indépendant, nous réalisons notre mission étendue dans les secteurs éducation, recherche et développements appliquée (aR&D) ainsi que des services prestations. En plus nous travaillons aux développements de la technologie mécanique moderne et au point.

Nos services: développement et recherche appliquée

Nous cherchons des connaissances nouvelles pour la technologie mécanique dans la **recherche de la conception mécanique**.

Nous offrons des bases et des concepts pour des machines et installations:

- | | |
|------------------------|--|
| innovants, | - nouveau, approprié au marché |
| sûres, | - conforme, en accord aux exigences |
| opérationnelles | - fiable, disponible et entre tenable |

Nous élaborons basé sur la pratique pour le **RAMS – management** (Reliability – Availability – Maintainability – Safety) dans la conception et dans l'opération et maintenance des machines et installations industrielles avec des financements de l'État (CTI) et des autres organisations.

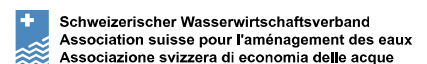
Nos services: conception, ingénierie, ingénieurs de contrôle

Nous sommes indépendant et nous fournissons service s'ingénieurs sur l'état de la technique d'aujourd'hui.

- opération et maintenance
- réalisation des machines et des installations industrielles
- preuve de la sécurité structurale et de l'aptitude au service
- sécurité technique: Analyse et évaluation des risques, conformité EC
- structures: développements, cost-down, solution des problèmes
- prestations d'ingénieurs: planifications, conceptions, vérifications, expertises
- analyses CAE et simulations (FEM, CFD, acoustique, oscillation, séisme, ...)

Nos services: éducations

Nous apportons une contribution pour l'avenir d'éducation des étudiants bachelor et master. Nous fournissons aussi volontiers notre savoir-faire orienté vers la pratique à des partenaires industriels et à des opérateurs.



Votre bénéfice

- sécurité en conception et opération
- projet de développement avec des innovations
- accès à un savoir-faire actuel et étendu
- accès à puissantes outils CAE
- accès à l'argent de promotion (aR&D)
- trouble shouting
- expertises, soumissions neutres
- maîtrise de personnels et des goulots d'étranglement d'infrastructure



Votre institue pour des techniques d'installation et sécurité

- technique usine électrique, constructions hydrauliques, équipements, turbines
- technologie mécanique et d'équipements
- mécanisme de commande, technique d'engin
- technique téléferique
- opération et maintenance
- constructions et tuyauterie

