

Energie: analyser – optimiser

Economiser argent et énergie

- Vous aimeriez savoir, où et dans quels processus est consommée l'énergie que vous payez si cher?
- Vous aimeriez régler vos installations techniques (air comprimé, chaleur, réfrigération, etc.), afin d'économiser énergie et argent (optimisation énergétique)?
- Vous planifiez une nouvelle construction ou un assainissement, et voulez minimiser les dépenses énergétiques?
- Vous aimeriez utiliser des sources d'énergie renouvelables?

Inventaire énergétique

Le succès de l'optimisation énergétique de votre entreprise repose sur une connaissance détaillée des flux d'énergie.

Consommateurs d'énergie

- Installations techniques (chauffage, aération, climatisation)
- Processus
- Eclairage
- Appareils de bureau (PC, serveur, imprimante, etc.)
- Appareils électriques divers (frigos, fours, etc.)

Agents énergétiques

- Mazout, gaz, bois, soleil, etc.
- Electricité

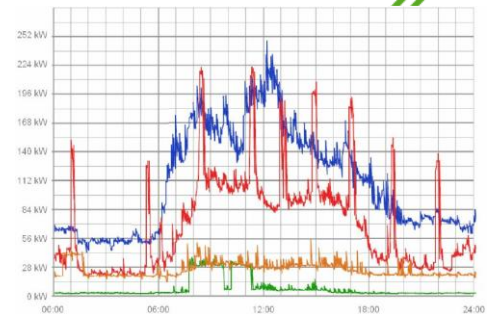
Analyse

- Nous comparons votre consommation énergétique avec des références.
- Nous analysons l'évolution de votre consommation énergétique.
- Nous identifions les pertes d'énergie et les pointes de puissance inutiles.
- Nous identifions le potentiel d'amélioration de l'efficacité énergétique.
- Nous identifions le potentiel d'utilisation d'énergie renouvelable.

Optimisation

- Grâce à nos mesures, vous connaissez la consommation énergétique spécifique de vos installations et les potentiels d'économie.
- Nous vous montrons où et comment économiser énergie et argent (optimisation énergétique, gestion de l'énergie).
- Nous optimisons vos installations (chauffage, aération, climatisation) du point de vue de l'énergie et du confort.
- Nous optimisons et accompagnons vos investissements (assainissement, renouvellement, choix des agents énergétiques, énergie renouvelable, etc.).

electrosuisse >>





Enregistrement de la courbe de charge en collaboration avec Electrosuisse





Une meilleure efficacité énergétique est bonne non seulement pour l'environnement, mais aussi pour votre portefeuille.

Personnes de contact

Dr. Silvio Borella
 Rolf Gerber

 + 41 (0)32 674 45 21
 + 41 (0)32 674 45 02

 silvio.borella [ätt] neosys.ch
 rolf.gerber [ätt] neosys.ch

Références

■ Analyses énergétiques

- Analyse énergétique, Art Deco Hotel Montana, Lucerne, 2011 (enveloppe thermique, technique du bâtiment)
- Analyse énergétique Striebig AG, Littau, 2011 (enveloppe thermique, technique du bâtiment, énergie solaire)
- Rapport sur l'énergie pour la ville de Berne, 2010 et 2012 (chaleur, électricité, mobilité, énergies renouvelables)
- Etude de marché et de faisabilité pour le chauffage de serres au bois et l'enrichissement de l'air en CO₂ à partir des gaz de combustion, 2008
- Analyse énergétique bureau et laboratoires, electrosuisse Fehraltorf, 2006
- Analyse énergétique et concept d'assainissement de la production de chaleur, salle de gym double et piscine couverte, Granges-Grenchen, 2004
- Analyse énergétique bureaux Rötihof Soleure, *Amt für Umwelt* canton de Soleure, 2003
- Analyse énergétique et optimisation énergétique dans le bâtiment administratif d'electrosuisse à Fehraltorf, 2000 – 2004
- Analyse énergétique usine de laminage SONASID, Maroc, 2002
- Analyse énergétique, usine d'incinération des ordures, Niederurnen, 2001
- Etude conceptuelle sur l'utilisation d'énergie et la purification des gaz émis, Multitec Polygraph AG, 2000
- Bilan énergétique d'un Eurometro, Suisse. Fonds national, 2000

■ Optimisations énergétiques

- Conseil en énergie pour Möbel Furrer, Viège, 2011 (enveloppe thermique, technique du bâtiment, énergie solaire)
- Divers projets "energo®" (Optimisation des installations, technique du bâtiment, éclairage), depuis 2006:
Bâtiments administratifs, laboratoires, bâtiments scolaires, ateliers, salles de sport et piscine couverte

■ Programmes "énergie"

- CECB, conseils en énergie pour > 80 bâtiments, depuis 2009 (enveloppe thermique, technique du bâtiment, énergies renouvelables)
- Diverse Audits CO₂ dans des groupes d'entreprises de l'agence de l'énergie pour l'économie (AEnEC) en collaboration avec l'Office Fédéral de l'Energie (OFEN), 2004
- Divers projets de Cités de l'Energie (Olten, Zuchwil)

■ Projets d'assainissement

- Concept énergétique pour les bâtiments locatifs de la Marthaler AG, Berne, 2012 (enveloppe thermique, technique du bâtiment, énergies renouvelables)
- Salle de gym et piscine couverte "Feld", Assainissement, Schönenwerd, 2009
- Conseil en énergie pour les bâtiments locatifs de la Marthaler AG, Berne, 2009
- Piscine de Granges - Grenchen, Remplacement du chauffage, 2001
- Divers projets Minergie, 2001

■ Formations

- Encadrement travail de projet de Jürg Biedermann sur l'optimisation énergétique de Altola, Olten, 2008
- Cours Swisscom pour les responsables des questions environnementales, partie énergie
- Instruction Norme SIA 380/1 pour architectes et techniciens du bâtiment, cantons ZH + SO, 2001 – 2002
- Etudes postgrade en concepts énergétiques et technique du bâtiment, école technique, chauffage, climatisation et sanitaire, 2000 – 2002

Avril 2012

Personnes de contact

Dr. Silvio Borella
 Rolf Gerber

+ 41 (0)32 674 45 21
 + 41 (0)32 674 45 02

silvio.borella [ätt] neosys.ch
 rolf.gerber [ätt] neosys.ch