

Zeitschrift: Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES

Band: 97 (2006)

Heft: 18

Rubrik: Statistik = Statistique

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie in der Schweiz

Mitgeteilt vom Bundesamt für Energie. Die nachstehenden Angaben beziehen sich sowohl auf die Erzeugung der Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung wie der bahn- und industrieeigenen Kraftwerke (Selbstproduzenten).

Production et consommation d'énergie électrique en Suisse

Communication de l'Office fédéral de l'énergie. Les chiffres ci-dessous concernent à la fois les entreprises d'électricité livrant de l'électricité à des tiers et les entreprises ferroviaires et industrielles (autoproducteurs).

	Landeserzeugung Production nationale						Nettoerzeugung Production nette						Speicherung – Accumulation							
	Laufwerke		Speicherwerke		Hydraulische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Konventionell-thermische Erzeugung und andere		Total		Inhalt am Monatsende	Änderung im Berichtsmonat Entnahme – Aufüllung +	Füllungsgrad					
	Centrales au fil de l'eau		Centrales à accumulation		Production hydraulique		Production nucléaire		Production thermique classique et divers		Total		Contenu à la fin du mois	Variation pendant le mois vidange – remplissage +	Degré de remplissage					
	1		2		3 = 1 + 2		4		5		6 = 3 + 4 + 5		7		8 = 6 – 7		9			
	in GWh – en GWh		in GWh – en GWh		in GWh – en GWh		in GWh – en GWh		in GWh – en GWh		in GWh – en GWh		in GWh – en GWh		in GWh – en GWh		%			
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006		
Januar	736	614	1634	1360	2370	1974	2414	2424	283	310	5067	4708	69	204	4432	3191	– 1295	51,9	37,4	
Februar	744	577	2009	1394	2753	1971	2179	2186	277	315	5209	4472	53	152	2653	2071	– 1779	31,1	24,3	
März	961	917	1645	1235	2606	2152	2292	2417	261	307	5159	4876	145	136	1510	1334	– 1143	17,7	15,6	
April	1227	1279	1279	1279	2506	2062	1480	1480	243	247	4229	4229	150	150	938	938	– 572	11,0		
Mai	1808	1434	1434	1434	3242	3751	1246	1246	247	243	4735	4477	258	215	1840	1840	+ 902	21,5		
Juni	2006	1745	1745	1745	3751	3751	754	754	246	246	4751	4422	329	329	3362	3362	+ 1522	39,4		
Juli	1922	1417	1417	1417	3339	3339	1334	1334	256	256	4929	4929	401	401	4822	4822	+ 1460	56,5		
August	1812	1322	1322	1322	3134	2807	1051	1051	254	242	4439	4120	319	274	6145	6145	+ 1323	72,0		
September	1458	1349	1349	1349	2807	2807	2102	2102	242	242	5151	4877	274	208	6408	6408	+ 263	75,0		
Oktober	1030	1127	1127	1127	2157	2157	2406	2406	266	266	4829	4829	249	249	6298	6298	– 110	73,7		
November	663	1481	1481	1481	2144	1950	2336	2426	265	299	4745	4675	176	208	5200	5200	– 1098	60,9		
Dezember	631	1319	1319	1319	1950	1950	2426	2426	299	299	4675	4675	208	208	4233	4233	– 967	49,6		
1. Quartal	2441	2108	5288	3989	7729	6097	6885	7027	821	932	15435	14056	267	492	15168	13564	– 4217			
2. Quartal	5041	4458	4458	4458	9499	9280	3480	3480	736	752	13715	13715	737	994	12978	12978	+ 1852			
3. Quartal	5192	4088	4088	4088	9280	6251	4487	4487	752	830	14519	14249	994	633	13525	13525	+ 3046			
4. Quartal	2324	3927	3927	3927	6251	6251	7168	7168	830	830	14249	14249	633	633	13616	13616	– 2175			
Kalenderjahr	14998	2108	17761	3989	32759	6097	22020	7072	3139	932	57918	14056	2631	492	55287	13564	– 1494			
	2004/05	2005/06	2004/05	2005/06	2004/05	2005/06	2004/05	2005/06	2004/05	2005/06	2004/05	2005/06	2004/05	2005/06	2004/05	2005/06	2004/05	2005/06	2004/05	2005/06
Winterhalbjahr	5412	4432	10145	7916	15557	12348	13937	14195	1590	1762	31084	28305	809	1125	30275	27180	– 6047		– 5074	
Sommerhalbjahr	10233	8546	8546	8546	18779	18779	7967	7967	1488	1488	28234	28234	1731	1731	26503	26503	+ 4898			
Hydrolog. Jahr	15645	4432	18691	7916	34336	12348	21904	14195	3078	1762	59318	28305	2540	1125	56778	27180	– 1149			

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie in der Schweiz (Fortsetzung)

Production et consommation d'énergie électrique en Suisse (suite)

	Netterzeugung Production nette		Einfuhr	Ausfuhr	Überschuss Einfuhr + Ausfuhr -	Landes- verbrauch	Ver- ände- rung	Verluste	Endverbrauch Consommation finale	
	Total	Ver- ände- rung							Total	Ver- ände- rung
	Total	Varia- tion	Importation	Exportation	Solde importateur + exportateur -	Consommation du pays	Varia- tion	Pertes	Total	Varia- tion
	12	13	14	15	16 = 14 - 15	17 = 8 + 16	18	19	20 = 17 - 19	21
	in GWh - en GWh									
	%									
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
Januar	4998	4504	4298	5001	+ 914	5912	3357	374	5538	+ 4,0
Februar	5156	4320	3890	4666	+ 374	5530	3450	389	5141	+ 0,1
März	5014	4740	4415	4906	+ 493	5507	3742	377	5130	+ 7,2
April	4079		4368		+864	4943	3504	375	4568	
Mai	4477		3455		+206	4683	3249	333	4350	
Juni	4422		3375		+225	4647	3150	310	4337	
Juli	4528		3457		+34	4562	3423	342	4220	
August	4120		3296		+449	4569	2847	337	4232	
September	4877		2988		-116	4761	3104	331	4430	
Oktober	4580		3946		+494	5074	3452	368	4706	
November	4569		4258		+883	5452	3375	368	5084	
Dezember	4467		5338		+1530	5997	3808	403	5594	
1. Quartal	15168	13564	12603	14573	+ 1781	16949	10822	1140	15809	+ 3,8
2. Quartal	12978		11198		+1295	14273	9903	1018	13255	
3. Quartal	13525		9741		+367	13892	9374	1010	12882	
4. Quartal	13616		13542		+2907	16523	10635	1139	15384	
Kalenderjahr	55287	13564	47084	14573	+ 6350	61637	40734	4307	57330	
	2004/05	2005/06	2004/05	2005/06	2004/05	2005/06	2004/05	2004/05	2004/05	2005/06
Winterhalbjahr	30275	27180	22981	28115	+ 2858	33133	20123	2255	30878	+ 3,0
Sommerhalbjahr	26503		20939		+1662	28165	19277	2028	26137	
Hydrolog. Jahr	56778	27180	43920	28115	+4520	61298	39400	4283	57015	

LEISTUNG ZU ERFOLG TRANSFORMIEREN



- optimiert
- vielseitig
 - langfristig
 - günstig

**umfangreiches Programm
kurze Lieferzeiten**

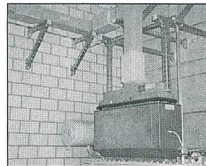
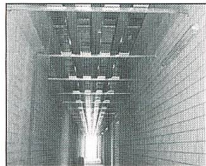
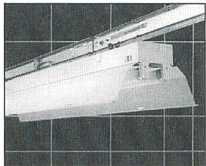
HUBER
Transformatoren AG

Tel. 043 411 70 00, Fax 043 411 70 19
mailbox@hubertrafo.ch

www.hubertrafo.ch

Inserenten

ABB Schweiz AG, 5400 Baden	6, 59
Almat Notlicht+Notstrom, 8317 Tagelswangen	13
Dehn + Söhne GmbH + CO. KG., DE-92306 Neumarkt	25
Emitec AG, 6343 Rotkreuz	13
Esatec AG, Energiesysteme & Anlagentechnik, 8201 Schaffhausen	13
EUROFORUM Handelszeitung, Konferenz AG, 8038 Zürich	Beilage
F. Borner AG, 6260 Reiden	60
Habegger Maschinenfabrik AG, 3600 Thun	25
Huber Transformatoren AG, 8107 Buchs	55
iimt, Bd de Pérolles 90, 1700 Fribourg	38
Lanz Oensingen AG, 4702 Oensingen	25, 55
Nexans Suisse SA, Communication, 2016 Cortaillod	59
Rauscher + Stoecklin AG, 4450 Sissach	6
Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich	2
WEFA Schacht-Technik, 6260 Reiden	25



Ihre Sicherheit –   

LANZ Stromschienen 25 A – 6000 A

● **LANZ EAE – metallgekapselt 25 A – 4000 A IP 55**

für die änder- und erweiterbare Stromversorgung von Beleuchtungen, Anlagen und Maschinen in Labors, Fabriken, Fertigungsstrassen, etc. Abgangskästen steckbar.

● **LANZ HE – giessharzvergossen 400 A – 6000 A IP 68**

Die **weltbeste Stromschiene**. 100% korrosionsfest. EN / IEC typengeprüft. Abschirmung für höchste EMV-Ansprüche. Auch mit 200% Neutralleiter. Anschlussköpfe nach Kundenspezifikationen. Abgangskästen steckbar.

Speziell empfohlen zur Verbindung Trafo-Hauptverteilung, zur Stockwerk-Erschliessung in Verwaltungsgebäuden, Rechenzentren und Spitälern, zum Einsatz in Kraftwerken, Kehrlichtverbrennungs-, Abwasserreinigungs- und allen Aussenanlagen. Beratung, Offerte, rasche preisgünstige Lieferung weltweit von lanz oensingen ag 4702 Oensingen Tel. 062 388 21 21

- Mich interessieren Stromschienen. Senden Sie Unterlagen.
 Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!

Name / Adresse / Tel. _____

S2



lanz oensingen ag

CH-4702 Oensingen Südringstrasse 2
Telefon 062 388 21 21 Fax 062 388 24 24
www.lanz-oens.com info@lanz-oens.com



Technische Betriebe Wil

STROM • ERDGAS • WASSER • KOMMUNIKATION

Die Technischen Betriebe Wil versorgen die Stadt Wil und Teile der Region mit Strom, Erdgas, Wasser, Internet, Digital-TV und Telefoniedienstleistungen.

Für die Leitung des Engineerings unserer Bau- und Betriebsabläufe, die Führung der Tiefbautätigkeiten und zur Unterstützung der Geschäftsleitung suchen wir den

Leiter Engineering / Werkleitungsbau

Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Führen Technisches Büro / Engineering
- Mithilfe Anlagebetrieb
- Planen und Projektieren der Tiefbauarbeiten
- Erstellen von Submissionen
- Bauleitungen

Sie verfügen über eine Grundausbildung in einem Bau- oder elektrotechnischen Beruf mit Fachhochschul- oder TS-Abschluss und eine Zusatzausbildung in Betriebswirtschaft bzw. als Bauleiter. Erfahrung in Abteilungs- und/oder Betriebsführung, Werkleitungsbau, Devisierung, Ausmass und Abrechnung runden Ihre Kenntnisse ab. Sie sollen sich weiter über solide PC-Anwenderkenntnisse und Erfahrungen in der Anwendung eines QM-Systems ausweisen können. Idealalter ist 30 bis 45 Jahre.

Arbeiten Sie gerne im Team und möchten Ihre Fähigkeiten und einschlägigen Bau- und Betriebserfahrungen in einem dynamischen, jungen Umfeld einsetzen?

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen unser Geschäftsleiter Herr Markus Baer (Tel. 071 913 00 10). Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte bis spätestens 15. September 2006 an den Personaldienst der Stadt Wil, Rathaus, 9500 Wil.

www.stadtwil.ch / www.tb-wil.ch

Mit Sicherheit gut versorgt.

NIS-Verordnung

Wir helfen Ihnen bereits bei der Planung, die richtigen Werte zu ermitteln.

- Messung und Berechnung der magnetischen Felder
- Planung von Neu- und Umbauten
- Beratung und Überprüfung
- unabhängige und neutrale Expertise
- Sanierung

Electrosuisse, W. Berger
Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf
Tel. 044 956 12 50
Fax 044 956 12 04
willi.berger@electrosuisse.ch



SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik

electrosuisse 



Ville d'Yverdon-les-Bains

Le Service des Energies met au concours un poste de

CHEF(FE) DE LA SECTION RESEAUX ELECTRIQUES

VOTRE MISSION : 1/ Gestion et conduite d'une entité d'une douzaine de personnes qui assurent la maintenance et l'amélioration des réseaux électriques ; 2/ Mise en œuvre du plan directeur de l'électricité ; 3/ Exploitation de l'éclairage public ; 4/ Le cas échéant, mener les études d'optimisation ou de développement des réseaux existants.

VOTRE PROFIL

- Titulaire d'un diplôme d'ingénieur HES en électricité ou formation jugée équivalente ;
- Une expérience professionnelle de 5 à 8 ans dans la gestion d'une entité pour le secteur des services ou installations électriques à courant fort ;
- Formation et/ou solide pratique en gestion de projets ;
- La maîtrise des outils informatiques ;
- La compréhension de l'allemand et de l'anglais.

CE QUE NOUS ATTENDONS DE VOUS

- Une compréhension et un intérêt pour le secteur des énergies ;
- L'aptitude à conduire et à motiver une équipe ;
- Une sensibilité ou un intérêt pour le développement commercial de prestations de service public ;
- Disponibilité pour un service de piquet.

Les candidat(e)s intéressé(e)s sont prié(e)s d'adresser leur **lettre de motivation manuscrite**, accompagnée d'un dossier complet et photo, au Bureau des Ressources Humaines, Hôtel de Ville, Case postale 1401 Yverdon-les-Bains.

Limite de dépôt des candidatures :
le 13 septembre 2006

Entrée en fonction : dès que possible

SBB Energie sorgt jederzeit für Strom – sicher und wirtschaftlich. Zur Ergänzung unseres Teams Netzfürung in Zollikofen bei Bern suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine/n

Dispatcher/in

Wir vertrauen Ihnen als verantwortungsvolle Persönlichkeit die Überwachung des Netzzustandes im regelmässigen Schichtdienst in unserer zentralen Leitstelle an. Sie führen Schalthandlungen durch und koordinieren die notwendigen Massnahmen bei Störungen. Dabei überwachen Sie die Stromproduktionsanlagen und setzen diese gemäss dem Energiefahrplan und dem Netzzustand ein. Kontrolle und Regulierung der Spannungen in unseren Produktions- und Verteilanlagen gehören ebenfalls zu den wichtigsten Aufgaben.

Wir suchen eigenverantwortliche, zuverlässige Menschen mit hoher Selbständigkeit. Als erfahrene/r Techniker/in mit guten Betriebskenntnissen von Stromproduktionsanlagen sind Sie sich den Umgang mit komplexen technischen Anlagen gewohnt, bewahren auch in hektischen Phasen die notwendige Ruhe und Übersicht und kommunizieren problemlos in Deutsch und Französisch.

Mit uns fahren Sie gut! Wir bieten Ihnen eine anspruchsvolle Stelle in einem kollegialen Team. Übrigens betrachten wir Technik nicht als Männersache und freuen uns besonders über Bewerbungen von Frauen.

Fühlen Sie sich angesprochen? Detaillierte Auskünfte gibt Ihnen gerne Jürg Dietschi, Leiter Netzfürung, Telefon +41 (0)51 220 69 61.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen an: SBB, Infrastruktur Personal, Frau Andrea Winiger, Service Center, Mittelstrasse 43, 3000 Bern 65 oder andrea.winiger@sbb.ch.
Referenz: 15670

Mehr Jobs und alles über erstklassige Mobilität finden Sie auf www.sbb.ch.

Wir bieten Ihnen mehr als ausgetretene Pfade ...
... und zwar kreatives Mitgestalten des dynamischen Energiemarktes.

Wir sind ein exklusives Beratungsunternehmen – spezialisiert auf die Herausforderungen der Liberalisierung des europäischen Energiemarktes. Unsere Kunden zählen zu den bedeutendsten Utility-Unternehmen Europas. Mit unseren führenden Utility-Kompetenzen unterstützen wir sie bei strategischen, konzeptionellen und umsetzungsorientierten Herausforderungen entlang der Wertschöpfungskette und helfen ihnen, ihre strategische und operative Marktstellung nachhaltig zu verbessern. Zu unserem Unternehmen gehören Büros in Düsseldorf, Mailand, Paris, Warschau und Zürich.

Werden Sie Teil unseres Erfolges, und nehmen Sie die Herausforderung an. Gestalten Sie Ihre persönliche Zukunft in einem dynamischen und ambitionierten Unternehmen. Wir suchen Sie (m/w) als:

Unternehmensberater Energiewirtschaft

- Principal
- Associate

für unser Büro in Zürich

Ihre Aufgaben

Als Principal verantworten Sie die gezielte Weiterentwicklung unserer Aktivitäten innerhalb des für uns zukunftsweisenden Energiemarktes. Dies beinhaltet neben der verantwortlichen Leitung und Durchführung von Projekten auch den systematischen Ausbau inhaltlicher Beratungskompetenzen und die Akquisition von Neukunden. Als Associate sind Sie verantwortlich für die Gestaltung und Durchführung von Beratungsprojekten im direkten Kundenkontakt.

Ihr Profil

Sie verfügen über solide Fachkenntnisse in den Themenstellungen des liberalisierten Strom- bzw. Gasmärktes. Sie sind Experte im Management der aktuellen Herausforderungen, beispielsweise in den Bereichen Regulierung, Asset Management, Netzwirtschaft oder Gasbeschaffung/-logistik.

Als kompetenter Gesprächspartner auf Führungsebene denken und handeln Sie vernetzt. Mit Ihrem feinen Gespür und Ihrer Kreativität erkennen Sie den «added value» für unsere Kunden und sind in der Lage, für Herausforderungen in komplexen Zusammenhängen eigenverantwortlich Lösungskonzepte zu erstellen und diese in der Umsetzung zu begleiten.

Sie sind eine engagierte Persönlichkeit mit Hochschulabschluss und mehreren Jahren Erfahrung im Utility-Markt. Als Principal verfügen Sie zudem bereits über erfolgreiche Akquisitions- oder Projekterfahrung und über ein entsprechendes Beziehungsnetz innerhalb der Utility-Branche. Dank Ihrer ausgeprägten kommunikativen und analytischen Fähigkeiten sowie Ihrem unternehmerischen Denken und Handeln sind Sie für Ihre Kunden und uns ein wertvoller Partner.

Unser Angebot

Es erwartet Sie eine flache Aufbauorganisation mit direkten Informations- und Entscheidungswegen. In einem attraktiven Betätigungsfeld und mit grossen Freiheiten in der Ausgestaltung können Sie Ihren Erfolg in die Hand nehmen. Unterstützt werden Sie durch ein europäisches Team von anerkannten Experten im Utility-Markt mit langjähriger Beratungserfahrung und einem ausgeprägten Beziehungsnetz in der Branche.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Senden Sie Ihre Unterlagen bitte an:



Convergence
Utility Consultants

Convergence (Schweiz) GmbH
Barbi Lehnhausen
Brunaustasse 39
CH-8002 Zürich
barbi.lehnhausen@group-convergence.com
www.group-convergence.com

DÜSSELDORF MAILAND PARIS WARSCHAU ZÜRICH