Statistik = Statistique

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **97 (2006)**

Heft 18

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Statistik Statistique

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												**Abzuziehen:** Verbrauch der Speicherpumpen		**Nettoerzeugung Production nette**		**Speicherung – Accumulation**					
		Laufwerke		Speicherwerke		Hydraulische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Konventionell-thermische Erzeugung und andere		Total				Total		Inhalt am Monatsende		Änderung im Berichtsmonat Entnahme – Auffüllung +		Füllungsgrad	
		Centrales au fil de l'eau		Centrales à accumulation		Production hydraulique		Production nucléaire		Production thermique classique et divers				**A déduire:** Pompage d'accumulation				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		10		11	
		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**	2005	**2006**	2005	**2006**
Januar	Janvier	736	**614**	1634	**1360**	2370	**1974**	2414	**2424**	283	**310**	5067	**4708**	69	**204**	4998	**4504**	4432	**3191**	– 1295	**– 1042**	51,9	**37,4**
Februar	Février	744	**577**	2009	**1394**	2753	**1971**	2179	**2186**	277	**315**	5209	**4472**	53	**152**	5156	**4320**	2653	**2071**	– 1779	**– 1120**	31,1	**24,3**
März	Mars	961	**917**	1645	**1235**	2606	**2152**	2292	**2417**	261	**307**	5159	**4876**	145	**136**	5014	**4740**	1510	**1334**	– 1143	**– 737**	17,7	**15,6**
April	Avril	1227		1279		2506		1480		243		4229		150		4079		938		– 572		11,0	
Mai	Mai	1808		1434		3242		1246		247		4735		258		4477		1840		+ 902		21,5	
Juni	Juin	2006		1745		3751		754		246		4751		329		4422		3362		+ 1522		39,4	
Juli	Juillet	1922		1417		3339		1334		256		4929		401		4528		4822		+ 1460		56,5	
August	Août	1812		1322		3134		1051		254		4439		319		4120		6145		+ 1323		72,0	
September	Septembre	1458		1349		2807		2102		242		5151		274		4877		6408		+ 263		75,0	
Oktober	Octobre	1030		1127		2157		2406		266		4829		249		4580		6298		– 110		73,7	
November	Novembre	663		1481		2144		2336		265		4745		176		4569		5200		– 1098		60,9	
Dezember	Décembre	631		1319		1950		2426		299		4675		208		4467		4233		– 967		49,6	
1. Quartal	1er trimestre	2441	**2108**	5288	**3989**	7729	**6097**	6885	**7027**	821	**932**	15435	**14056**	267	**492**	15168	**13564**			– 4217	**– 2899**		
2. Quartal	2e trimestre	5041		4458		9499		3480		736		13715		737		12978				+ 1852			
3. Quartal	3e trimestre	5192		4088		9280		4487		752		14519		994		13525				+ 3046			
4. Quartal	4e trimestre	2324		3927		6251		7168		830		14249		633		13616				– 2175			
Kalenderjahr	**Année civile**	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**	2004/054	**2005/06**	2004/05	**2005/06**		
Winterhalbjahr	**Semestre d'hiver**	5412	**4432**	10145	**7916**	15557	**12348**	13937	**14195**	1590	**1762**	31084	**28305**	809	**1125**	30275	**27180**			– 6047	**– 5074**		
Sommerhalbjahr	**Semestre d'été**	10233		8546		18779		7967		1488		28234		1731		26503				+ 4898			
Hydrolog. Jahr	**Année hydrologique**	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)

		Nettoerzeugung Production nette			Einfuhr		Ausfuhr		Überschuss Einfuhr + Ausfuhr –		Landesverbrauch		Veränderung	Verluste		Endverbrauch Consommation finale		
		Total		Veränderung												Total		Veränderung
		Total		Variation	Importation		Exportation		Solde importateur + exportateur –		Consommation du pays		Variation	Pertes		Total		Variation
		12		13	14		15		16 = 14 – 15		17 = 8 + 16		18	19		20 = 17 – 19		21
		in GWh – en GWh		%	in GWh – en GWh								%	in GWh – en GWh				%
		2005	**2006**		2005	**2006**	2005	**2006**	2005	**2006**	2005	**2006**	**2006**	2005	**2006**	2005	**2006**	
Januar	Janvier	4998	**4504**	**– 9.9**	4298	**5001**	3384	**3357**	+ 914	**+ 1644**	5912	**6148**	**+ 4,0**	374	**388**	5538	**5760**	**+ 4,0**
Februar	Février	5156	**4320**	**– 16,2**	3890	**4666**	3516	**3450**	+ 374	**+ 1216**	5530	**5536**	**+ 0,1**	389	**390**	5141	**5146**	**+ 0,1**
März	Mars	5014	**4740**	**– 5,5**	4415	**4906**	3922	**3742**	+ 493	**+ 1164**	5507	**5904**	**+ 7,2**	377	**405**	5130	**5499**	**– 7,2**
April	Avril	4079			4368		3504		+864		4943			375		4568		
Mai	Mai	4477			3455		3249		+206		4683			333		4350		
Juni	Juin	4422			3375		3150		+225		4647			310		4337		
Juli	Juillet	4528			3457		3423		+34		4562			342		4220		
August	Août	4120			3296		2847		+449		4569			337		4232		
September	Septembre	4877			2988		3104		-116		4761			331		4430		
Oktober	Octobre	4580			3946		3452		+494		5074			368		4706		
November	Novembre	4569			4258		3375		+883		5452			368		5084		
Dezember	Décembre	4467			5338		3808		+1530		5997			403		5594		
1. Quartal	1er trimestre	15168	**13564**	**– 10,6**	12603	**14573**	10822	**10549**	+ 1781	**+ 4024**	16949	**17588**	**+ 3,8**	1140	**1183**	15809	**16405**	**+ 3,8**
2. Quartal	2e trimestre	12978			11198		9903		+1295		14273			1018		13255		
3. Quartal	3e trimestre	13525			9741		9374		+367		13892			1010		12882		
4. Quartal	4e trimestre	13616			13542		10635		+2907		16523			1139		15384		
Kalenderjahr	**Année civile**	55287	**13564**		47084	**14573**	40734	**10549**	+ 6350	**+ 4024**	61637	**17588**		4307	**1183**	57330	**16405**	
		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	**Semestre d'hiver**	30275	**27180**	**– 10,2**	22981	**28115**	20123	**21184**	+ 2858	**+ 6931**	33133	**34111**	**+ 3,0**	2255	**2322**	30878	**31789**	**+ 3,0**
Sommerhalbjahr	**Semestre d'été**	26503			20939		19277		+1662		28165			2028		26137		
Hydrolog. Jahr	**Année hydrologique**	56778	**27180**		43920	**28115**	39400	**21184**	+4520	**+ 6931**	61298	**34111**		4283	**2322**	57015	**31789**	

A

LEISTUNG ZU ERFOLG TRANSFORMIEREN

- optimiert
- vielseitig
- langfristig
- günstig

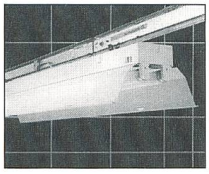
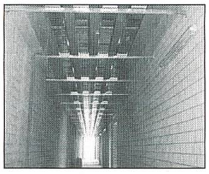
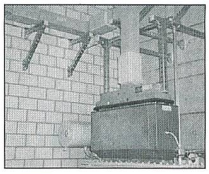
umfangreiches Programm
kurze Lieferzeiten

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 & Anlagetechnik, 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 – CE

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, Kehrichtverbrennungs-, 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
Telefon 062 388 21 21
www.lanz-oens.com
Südringstrasse 2
Fax 062 388 24 24
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
Luppmenstrasse 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 CFF FFS

SBB Energie sorgt jederzeit für Strom – sicher und wirtschaftlich. Zur Ergänzung unseres Teams Netzführung 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 Netzführung, 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. Gasmarktes. 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
Brunaustrasse 39
CH-8002 Zürich
barbi.lehnhausen@group-convergence.com
www.group-convergence.com

DÜSSELDORF MAILAND PARIS WARSCHAU ZÜRICH