

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 91 (2000)

Heft: 24

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: 16.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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					Nettoerzeugung Production nette					Speicherung – Accumulation							
	Laufwerke		Speicherwerke	Hydraulische Erzeugung	Erzeugung der Kernkraftwerke	Konventionell-thermische Erzeugung und andere	Total	Abziehen: Verbrauch der Speicher- pumpen	Total	Nettoerzeugung Production nette	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	5	6 = 3 + 4 + 5							7	8 = 6 – 7	9	10	Degré de remplissage
	in GWh – en GWh					in GWh – en GWh					in GWh – en GWh							
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000		
Januar	731	891	1569	2004	2300	2895	2279	2354	248	238	4827	5487	44	72	4783	5415		
Février	754	959	1745	1516	2499	2475	2107	2213	230	232	4836	4920	21	40	4815	4880		
Mars	1051	1069	1519	1463	2570	2532	2180	2355	225	229	4975	5116	34	44	4941	5072		
Avril	1249	1196	1286	1068	2535	2264	2035	2278	210	218	4780	4760	95	139	4685	4621		
Mai	1891	2060	1951	1920	3842	3980	2215	2307	191	197	6248	6484	194	228	6054	6256		
Juin	1982	2168	2281	1911	4263	4079	1860	2133	168	193	6291	6405	252	305	6039	6100		
Juli	2065		2381		4446		1168		157		5771		222		5549			
August	2001		2411		4412		1062		177		5651		215		5436			
September	1554		2392		3946		1816		235		5997		131		5866			
Oktober	1331		2350		3681		2170		233		6084		82		6002			
November	1025		2251		3276		2276		238		5790		35		5755			
Décembre	1006		1840		2846		2355		242		5443		83		5360			
1. Quartal	2536	2919	4833	4983	7369	7902	6566	6922	703	699	14638	15523	99	156	14539	15367		
2. trimestre	5122	5424	5518	4899	10640	10323	6110	6718	569	608	17319	17649	541	672	16778	16977		
3. Quartal	5620		7184		12804		4046		569		17419		568		16851			
4. Quartal	3362		6441		9803		6801		713		17317		200		17117			
Kalenderjahr	16640	8343	23976	9882	40616	18225	23523	13640	2554	1307	66693	33172	1408	828	65285	32344		
1. Semester																		
2. Semester																		
Winterhalbjahr																		
Sommerhalbjahr																		
Hydrolog. Jahr																		
Année hydrologique																		

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 –		Landes- verbrauch		Ver- ände- rung		Verluste		Endverbrauch Consumation finale	
Total	Ver- ände- rung	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	
1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
4783	5415	4109	4007	3703	3948	406	59	5189	5474	329	346	4860	5128	4860	5128
4815	4880	3552	3856	3371	3715	18	141	4996	5021	352	353	4644	4668	4644	4668
4941	5072	3694	3681	3597	3669	97	12	5038	5084	341	347	4697	4737	4697	4737
4685	4621	3124	3170	3362	3364	238	194	4447	4427	336	334	4111	4093	4111	4093
6054	6256	2255	2558	4162	4380	1907	1822	4147	4434	295	315	3852	4119	3852	4119
6039	6100	2288	2411	4328	4338	2040	1927	3999	4173	267	278	3752	3895	3752	3895
5549		2536		4165		1629		3920		293		3627		3627	
5436		1935		3354		1419		4017		296		3721		3721	
5866		2552		4136		1584		4282		298		3984		3984	
6002		3120		4511		1391		4611		335		4276		4276	
5755		3799		4450		651		5104		344		4760		4760	
5360		4100		4154		54		5306		357		4949		4949	
14539	15367	11355	11544	10671	11332	684	212	15223	15579	1022	1046	14201	14533	14201	14533
16778	16977	7667	8139	11852	12082	4185	3943	12593	13034	898	927	11695	12107	11695	12107
16851		7023		11655		4632		12219		887		11332		11332	
17117		11019		13115		2096		15021		1036		13985		13985	
65285	32344	37064	19683	47293	23414	10229	3731	55056	28613	3843	1973	51213	26640	51213	26640
1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00
29813	32484	21414	22563	21435	24447	21	1884	29792	30600	2035	2082	27757	28518	27757	28518
33629	16977	14690	8139	23507	12082	8817	3943	24812	13034	1785	927	23027	12107	23027	12107
63442	49461	36104	30702	44942	36529	8838	5827	54604	43634	3820	3009	50784	40625	50784	40625



Gemeinde
Aarburg

Die **Elektrizitäts- und Wasserversorgung der Gemeinde Aarburg** (6300 Einwohner) ist ein modernes und leistungsfähiges Dienstleistungsunternehmen mit sieben Mitarbeitenden.

Als Nachfolger für den altershalber zurücktretenden Stelleninhaber suchen wir auf den 1. April 2001 einen Initiativen

Elektroingenieur HTL / Betriebsleiter Technische Betriebe

Das Aufgabengebiet umfasst:

- Leitung der Elektrizitäts- und Wasserversorgung in technischen und personellen Belangen
- Beratung des Gemeinderates in betriebswirtschaftlichen Fragen der Modernisierung und Erweiterung des Versorgungsnetzes sowie des Unterhaltsstandards
- Erweiterung und Unterhalt des Leitungsnetzes
- Sicherstellen der Informatikdienstleistungen für die ganze Gemeindeverwaltung
- Erstellen von Budget und Kostenvoranschlag für den gesamten Aufgabenbereich

Von den Bewerbern erwarten wir für diese anspruchsvolle Funktion:

- Fähigkeit, einen weitgehend selbstständigen Bereich mit Pikettdienst zu führen
- Studium als Elektroingenieur HTL oder gleichwertige Ausbildung, mit einigen Jahren Praxis im Elektroanlagebau oder -unterhalt
- Fähigkeit und Bereitschaft zur Teamarbeit
- Betriebswirtschaftliche Kenntnisse

Nach gründlicher Einarbeitung ist vorgesehen, dem Betriebsleiter (zu einem späteren Zeitpunkt) den gesamten technischen Bereich der Gemeindeverwaltung zu übergeben (Bauwesen, Kanalisation, Umweltbelange).

Wenn Sie diese Aufgabe fasziniert und Sie dem Idealalter von 30 bis 40 Jahren entsprechen, dann richten Sie bitte Ihre handschriftliche Bewerbung bis 11. Dezember 2000 an den

Gemeinderat Aarburg

Postadresse: Städtchen 37, 4663 Aarburg,

Auskünfte:

Telefon 062/886 22 62 (Paul Sutter, Gemeindeammann) und Telefon 062/791 30 51 (Hans Bühler, Betriebsleiter) www.aarburg.ch



Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Association Suisse des Electriciens
Associazione Svizzera degli Elettrotecnici
Swiss Electrotechnical Association



Der Schweizerische Elektrotechnische Verein (SEV) ist eine marktorientierte Dienstleistungsorganisation für die Informations- und Elektrotechnik bzw. für die Kommunikations- und Energiewirtschaft.

Im Rahmen der bevorstehenden Pensionierung des Stelleninhabers suchen wir den/die

Leiter/in Vereinsteil Mitglied der Geschäftsleitung

mit der Verantwortung über Dienstleistungen für 4200 Einzel- und 1700 Firmenmitglieder. Ihr Kompetenzprofil ist:

Fachkompetenz

- Hochschulabschluss Gebiet Informations- oder Energietechnik, vorzugsweise Zusatzausbildung MBA oder BWI
- Führungserfahrung, vorzugsweise in der Industrie
- Sprachen D, F, E (I von Vorteil)
- Alter ca. 40 Jahre

Sozialkompetenz

- initiativ
- kommunikativ
- zielstrebig
- begeisterungsfähig
- ausdauernd

Systemkompetenz

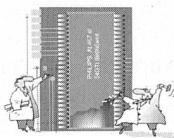
Zwei der drei folgenden Netzwerke sind erwünscht:

- Netzwerk mit ähnlich gelagerten nationalen Vereinen oder
- mit Fachhochschulen/Hochschulen oder
- mit der Industrie und/oder Energiewirtschaft

Die besondere Herausforderung besteht in der Weiterentwicklung eines traditionsreichen Vereins in einem dynamischen Umfeld veränderter Mitgliederanforderungen und Vereinslandschaften.

Ihr komplettes Bewerbungsdossier senden Sie bitte an: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Dr. Edmond Jurczek, Vorsitzender der Geschäftsleitung, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf.

Zusammen bauen wir
an der Zukunft der
Telekommunikation.



Das Philips-Entwicklungsteam sucht

IC-Design Ing. (f oder m)

Im Wachstumsmarkt der schnurlosen Telefonie und der Mobilkommunikation entwickeln Sie Basebandschaltungen oder Display Treiber ICs. Sie bewegen sich im Umfeld modernster Technologien wie Cellular, Bluetooth, WAP und Flat Panel Displays. Sie sind dabei, wenn Tore zu neuen richtungsweisenden Telekomm-Lösungen aufgestossen werden.

Sie bringen eine Hochschul-El.-Ing.-Ausbildung und erste Entwicklungserfahrung mit. Kenntnisse mit Embedded DSP's, Mikrokontrollern, Logic Designs in CMOS und analoger/digitaler oder mixed Signal Schaltungstechnik sind hilfreich. Sie sind neugierig, kontaktfreudig und teamorientiert.

Sie schätzen ein multinationales Umfeld. Von Zürich aus operieren wir weltweit mit weiteren Philips Semiconductors Kompetenzzentren in Deutschland, Frankreich, Holland und den USA.

Übrigens: In Zürich sind Sie nicht alleine; Sie treffen rund 250 Ingenieure und Ingenieurinnen in interessanten Arbeitsgruppen und 248 in Sportteams.

Wir freuen uns, Sie kennen zu lernen.

[www.semiconductors.philips.com \(Jobs\)](http://www.semiconductors.philips.com (Jobs))

Philips Semiconductors
Bernhard G. Matt, Binzstrasse 44
CH-8045 Zürich, Switzerland
Tel.: +41-1-465 11 11
E-Mail: bernhard.matt@philips.com



PHILIPS

Let's make things better.

Inserentenverzeichnis

ALSTOM AG, Verkaufsort. Schweiz, Oberentfelden	8
Anson AG Zürich, Zürich	4
Asea Brown Boveri AG, Baden	79
Berit AG (Schweiz), Pratteln	60
Detron AG, Stein	4
Elko Systeme AG, Magden	4
F. Borner AG, Reiden	80
Köppl Power Experts, Ingenieurbüro, Lupfig	4
Lanz Oensingen AG, Oensingen	61
Messe Basel, Kommunikation, Basel	5
Messe Leipzig GmbH, Werbung/Marketing «enertec», D-Leipzig	24
Rauscher + Stoecklin AG, Sissach	24
Reichle + De-Massari AG, Werbeabteilung, Wetzikon	10
Satag Thermotechnik AG, Arbon	24
Siemens Schweiz AG, Zürich	2

Stelleninserate 76, 77

Beilage:
Kongresszentrum Messe Basel, Basel

BULLETIN

Herausgeber/Editeurs: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein/Association Suisse des Electriciens (SEV/AES) und/et Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen/Association des entreprises électriques suisses (VSE/AES).

Redaktion SEV: Informationstechnik und Energietechnik/Redaction ASE: techniques de l'information et techniques de l'énergie

Martin Baumann (Bau), Dipl. El.-Ing. ETH, Leitung/réd. en chef; Dr. Andreas Hirstein (hst), Dipl. Phys.; Katharina Möschinger (km); Heinz Mostosi (hm), Produktion Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. 01 956 11 57, Fax 01 956 11 22.

Redaktion VSE: Elektrizitätswirtschaft/Redaction AES: économie électrique Ulrich Müller (m), Leitung/réd. en chef; Patrick Meyer (pm); Elisabeth Fischer (ef) Gerbergasse 5, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 11, Fax 01 226 51 91.

Inserateverwaltung/Administration des annonces: Bulletin SEV/VSE, Förlibuckstrasse 10, Postfach 3374, 8021 Zürich, Tel. 01 448 86 34 oder/ou 01 448 71 71, Fax 01 448 89 38.

Anzeigenmarketing für das Gewerbekombi: Publimag AG, Laupenstrasse 35, 3001 Bern, Tel. 031 387 22 11, Fax 031 387 21 00, E-Mail bern@publimag.ch.

Adressänderungen und Bestellungen/Changements d'adresse et commandes: Schweiz. Elektrotechnischer Verein, IBN MD, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. 01 956 11 21, Fax 01 956 11 22.

Erscheinungsweise/Parution: Zweimal monatlich. Im Frühjahr wird jeweils ein Jahresheft herausgegeben./Deux fois par mois. Edition régulière d'un annuaire au printemps.

Bezugsbedingungen/Abonnement: Für jedes Mitglied des SEV und des VSE 1 Expl. gratis. In der Schweiz pro Jahr Fr. 195.-, in Europa Fr. 249.-; Einzelnummern im Inland Fr. 12.- plus Porto, im Ausland Fr. 12.- plus Porto. / Pour chaque membre de l'ASE et de l'AES 1 expl. gratuit. Abonnement Suisse: un an 195.- fr., Europe: 249.- fr. Prix au numéro: Suisse 12.- fr. plus frais de port, étranger 12.- fr. plus frais de port.

Satz, Druck, Spedition/Composition, impression, expédition: Vogt-Schild/Habegger Medien AG, Zuchwilstrasse 21, 4500 Solothurn, Tel. 032 624 71 11.

Nachdruck/Reproduction: Nur mit Zustimmung der Redaktion/Interdite sans accord préalable.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier/Impression sur papier blanchi sans chlore
ISSN 1420-7028