



## Fachgremien der Digitalisierung im Energiesektor

Name	Institution	Kategorie	Beschrieb
Koordinationsgruppe für Digitalisierungsfragen (KGD)	VSE <a href="http://www.strom.ch">www.strom.ch</a>	Digitalisierung Energiebranche allgemein	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifikation und Zuordnung von neuen Schwerpunkten und Themen mit Handlungsbedarf</li> <li>• Monitoring politischer, wirtschaftlicher, soziokultureller, technologischer, ökologischer und rechtlicher Einflussfaktoren im Kontext der Digitalisierung in der Elektrizitätsbranche und Identifizieren von «white spots», Redundanzen und übergreifende Themen.</li> <li>• Koordination mit dem BFE und «Strategie Digitale Schweiz» zu Digitalisierungsfragen und von Digitalisierungsfragen mit dem bdew Österreichs Energie und Eurelectric</li> <li>• Pflege des Themenpapiers «Digitalisierung»</li> <li>• Strategische und strukturelle Pflege des VSE online Forums für Digitalisierungsfragen</li> </ul>
Energiedatenkommission (EnDaKo)	VSE <a href="http://www.strom.ch">www.strom.ch</a>	Dateninfrastruktur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weiterentwickeln des Datenmanagements</li> <li>• Stellungnahmen zu Gesetzesänderungen (StromVG, StromVV, ENG...)</li> <li>• Umsetzen der Gesetzesanpassungen in den Branchendokumente</li> <li>• Austausch mit dem BFE, METAS und die ELCOM</li> </ul>
AG Standardisierter Datenaustausch	VSE <a href="http://www.strom.ch">www.strom.ch</a>	Dateninfrastruktur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pflege des Umsetzungsdokuments SDAT-CH</li> <li>• Sicherstellen eines einheitliche Datenaustausch beim Gas (Querverbund)</li> <li>• Pflege des Dokuments Handbuch Wechselkunden (HB-WeKu)</li> <li>• Vorbereitungen hinsichtlich voller Marktöffnung</li> <li>• Verbessern der Datenqualität der erfassten Daten</li> </ul>





AG E-Invoice	VSE <a href="http://www.strom.ch">www.strom.ch</a>	Dateninfrastruktur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pflege des Umsetzungsdokument E-Invoice</li></ul>
AG HKN und Förderprogramme	VSE <a href="http://www.strom.ch">www.strom.ch</a>	Dateninfrastruktur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pflege des Handbuch HKN und Förderprogramme (HB-HKN+FP)</li></ul>
AG Datenhub	VSE <a href="http://www.strom.ch">www.strom.ch</a>	Dateninfrastruktur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inhaltliche Fragen in Bezug auf einen nationalen Datenhub im der Stromversorgung</li></ul>
AG Datensicherheit bei iMS	VSE <a href="http://www.strom.ch">www.strom.ch</a>	Dateninfrastruktur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Richtlinien für die Datensicherheit beim Betrieb intelligenter Messsysteme</li><li>• Pflege der Richtlinien für die Datensicherheit von iMS</li></ul>
AG intelligente Messsysteme (iMS)	VSE <a href="http://www.strom.ch">www.strom.ch</a>	Dateninfrastruktur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Betreuen von Messthemen</li><li>• Pflege des Metering Codes (MC-CH)</li><li>• Pflege des Handbuchs „intelligente Messsysteme“ (HB-iMS)</li><li>• Messthemen bei ZEV, Speicher, E-Mobility.</li><li>• Fachfragen zu Messthemen</li><li>• Zukünftige Entwicklung von Messung/Abrechnung (Blindmessung)</li></ul>
Verein Smart Grid Schweiz	VSGS <a href="https://smartgrid-schweiz.ch/">https://smartgrid-schweiz.ch/</a>	Dateninfrastruktur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diverse Arbeitsgruppen u.a. zum nationalen Datahub in der Stromversorgung, für Wechselprozesse, Routing von Messdaten, E-Invoicing</li></ul>
DL4T Power	SNV <a href="http://www.snv.ch">www.snv.ch</a>	Dateninfrastruktur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Erarbeitung Grundlagen für schweizweiten DLT Standard</li><li>• Langfristige Sicherstellung von Interoperabilität zwischen unterschiedlichen DLT-Lösungen</li><li>• Sicherstellung der Energieeffizienz des nationalen DLT Standards</li></ul>
Fachgruppe Data Center Infrastrucutre	asut <a href="http://www.asut.ch">www.asut.ch</a>	Dateninfrastruktur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nationale Arbeitsgruppe bezüglich Data Center</li><li>• Interdisziplinäre Bündelung von Expertenwissen zu Data Centers.</li><li>• Erstellung Positionspapieren und Leitfäden</li><li>• Förderung Attraktivität des Data-Center-Standortes Schweiz</li><li>• Vorantreiben energieeffizienter Nutzungen und Best Practices</li></ul>



Innovationsgruppe Konnektivität im Gebäude	Energie-Cluster <a href="http://www.Energie-Cluster.ch">www.Energie-Cluster.ch</a>	Daten, Interoperabilität und Governance	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verbesserung Verständnis digitaler Funktionen und Prozesse im Gebäude.</li><li>• Unterstützung digitales Zusammenspiel einzelner Komponenten im Gebäude.</li><li>• Weiterentwicklung von Standardisierung, Datenschutz und Datensicherheit</li></ul>
Task Force Data Policy & Analytics	VSE <a href="http://www.strom.ch">www.strom.ch</a>	Daten, Interoperabilität und Governance	<ul style="list-style-type: none"><li>• Weiterentwicklung von Themenpapieren und Branchenempfehlungen zum Thema</li><li>• Pflege der Branchenempfehlung «Data Policy in der Energiebranche»</li><li>• Koordination EU (Eurelectric) und DACH (BDEW &amp; ÖE)</li><li>• Identifikation von neuen Schwerpunkten und Themen mit Handlungsbedarf im Bereich Datenbearbeitung</li><li>• Mitarbeit bei Aus- und Weiterbildungsprogramm und Dienstleistungen VSE zum Themenschwerpunkt Data Policy.</li></ul>
Arbeitsgruppe Smart Energy	asut <a href="http://www.asut.ch">www.asut.ch</a>	Daten, Interoperabilität und Governance	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aktive Bearbeitung Schnittstelle ICT, Energie und Industrie</li><li>• Bündelung von Expertenwissen an der Schnittstelle ICT, Energie und Industrie</li><li>• Erarbeitung Stellungnahmen und Positionspapiere</li><li>• Mitarbeit in bundesweiten Arbeitsgruppen</li></ul>
SmartGridReady	Verein <a href="http://smartgridready.ch">smartgridready.ch</a>	Daten, Interoperabilität und Governance	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gründung eines Labels für Anlagen im Haus (Wärmepumpen, Speicher, Elektromobile, etc.), welche auf Basis eines Standards mit dem elektrischen Netz / Netzbetreibern kommunizieren und netzdienlich eingesetzt werden können.</li></ul>
Digitalswitzerland	Initiative <a href="http://digitalswitzerland.com">digitalswitzerland.com</a>	Daten, Interoperabilität und Governance	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stärkung Position Schweiz als digitale Innovationsdrehscheibe</li><li>• Einbindung und Vernetzung von Bundesverwaltung, Wirtschaft, Wissenschaft und Öffentlichkeit zum Thema Digitalisierung</li><li>• Betreiben einer Plattform und Organisation der Swiss Digital Days</li></ul>
AG Datenformate	SVGW <a href="http://www.svgw.ch">www.svgw.ch</a>	Daten, Interoperabilität	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standardisierung Datenaustausch im Gasmarkt. Fokus: Messdaten zu</li></ul>



			Bilanzierungs- und Abrechnungszwecken.
AG Bilanzierung	VSG <a href="http://gazenergie.ch">gazenergie.ch</a>	Daten, Interoperabilität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erarbeitung Prozesse für Bilanzierungsmanagement im Gasmarkt</li> </ul>
Fachgruppe Communication Infrastructures	Asut <a href="http://www.asut.ch">www.asut.ch</a>	Daten, Interoperabilität und Governance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erarbeitung Grundlagen zur Realisierung exzellenter Kommunikationsinfrastruktur</li> <li>• Grundlagen von Zugangstechnologien, zu Zugriffssicherheit und interne Vernetzung von Gebäuden</li> <li>• Erarbeitung Empfehlungen Kommunikationsinfrastrukturen IoT Ready im Gebäude</li> </ul>
Center for digital trust	C4DT <a href="http://www.c4dt.org/">www.c4dt.org/</a>	Daten, Interoperabilität und Governance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das an der EPFL angesiedelte Center for Digital Trust (C4DT) bringt Partner, Labore, die Zivilgesellschaft und politische Akteure zusammen, um zusammenzuarbeiten, Erkenntnisse auszutauschen und einen frühen Zugang zu vertrauensbildenden Technologien zu erhalten.</li> </ul>
Swiss Data Science Center	SDSC <a href="http://datascience.ch/">datascience.ch/</a>	Daten, Interoperabilität und Governance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Begleiten der Akademie und des Industriesektors im Data Science Bereich.</li> <li>• Einsetzen von KI und ML und erleichtern des multidisziplinären Austausch von Daten und Wissen.</li> </ul>
Task Force Cyber Security, IT, OT Systems & Clouds	VSE <a href="http://www.strom.ch">www.strom.ch</a>	Cyber Security	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weiterentwicklung von Themenpapieren und Branchenempfehlungen zum Thema</li> <li>• Pflege des VSE Handbuches «Grundschutz für Operational Technology in der Stromversorgung»</li> <li>• Pflege der Branchenempfehlung «ICT Continuity»</li> <li>• Koordination EU (Eurelectric) und DACH (BDEW &amp; ÖE) / NIS Directive etc.</li> <li>• Identifikation von neuen Schwerpunkten und Themen mit Handlungsbedarf im Bereich Cyber</li> <li>• Mitarbeit bei Aus- und Weiterbildungsprogramm und Dienstleistungen VSE zum Themenschwerpunkt Cyber Security</li> <li>• Mitarbeit bei Definition des Aus- und Weiterbildungs-Programmes und</li> </ul>



			Dienstleistungen VSE zu den Themenschwerpunkten
AG Cyber Security	BWL <a href="http://www.bwl.admin.ch">www.bwl.admin.ch</a>	Cyber Security	<ul style="list-style-type: none"><li>• Erarbeitung und Weiterentwicklung von des IT Minimalstandards für kritischen Infrastrukturen</li></ul>
buildingSMART CH	Bauen Digital Schweiz <a href="http://www.bauen-digital.ch">www.bauen-digital.ch</a>	Gebäude und Gebäudetechnik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entwicklung und Weiterentwicklung von offenen Standards im Bereich Digitalisierung und Building Information Management</li></ul>
CADexchange	Verein <a href="http://cadexchange.ch">cadexchange.ch</a>	Gebäude und Gebäudetechnik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verein von Bauherren, Planern und Anbietern, der die Standardisierung digitaler Bauwerksdaten vorantreibt</li></ul>
MINERGIE	Verein <a href="http://www.minergie.ch">www.minergie.ch</a>	Gebäude und Gebäudetechnik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Weiterentwicklung Baustandard für neue und modernisierte Gebäude</li><li>• Sicherstellung Wohn- und Arbeitskomfort von Gebäudenutzern bei sehr geringen Energiebedarf und hohen Anteil erneuerbarer Energie u.a. durch Digitalisierung</li></ul>
Fachrat Digitale Transformation	SIA <a href="http://www.sia.ch">www.sia.ch</a>	Gebäude und Gebäudetechnik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gewährleistung Austausch Informationen und Koordination von Aktivitäten im Bereich Digitalisierung und digitaler Transformation im SIA</li></ul>
Swissgee	Verein <a href="http://www.swissgee.ch">www.swissgee.ch</a>	Gebäude und Gebäudetechnik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlagen zu Belangen der Schweizer Gebäude-Elektroingenieure und u.a. auch Themen der Digitalisierung</li></ul>
SwissGIN	Verein <a href="http://www.swiss-gin.ch">www.swiss-gin.ch</a>	Gebäude und Gebäudetechnik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vereinigung Gebäudeinformatiker, die die Energieeffizienz und die Integration aller ICT-Technologien, Gebäudesystemtechniken, Automationen und Multimedia in Wohn-, Geschäfts- und Industriegebäuden unterstützt</li></ul>