

ewz

Robotron und ewz: Eine starke Partnerschaft seit 2003.

Über ewz

ewz sorgt mit rund 1'200 Mitarbeitenden für die Produktion, den Verkauf und die Verteilung von Energie in der Stadt Zürich sowie in Teilen Graubündens und für marktberichtigte Kund*innen in der ganzen Schweiz. Das Unternehmen ist eine Dienstabteilung der Industriellen Betriebe der Stadt Zürich. Bereits 1892 erfolgte ab dem Wasserwerk Letten die erste öffentliche Stromabgabe an das Hotel Viktoria. ewz ist laut Bundesamt für Energie der nachhaltigste Energiedienstleister der

Schweiz und zwar nicht nur beim Strom, sondern auch im Bereich der Wärme mit diversen Energieverbunden. Seit 2015 erhalten die Kund*innen in der Grundversorgung und seit 2020 auch die marktberechtigten Kund*innen ausschliesslich Strom aus 100 Prozent erneuerbaren Quellen. Des Weiteren betreibt ewz in der Stadt Zürich ein flächendeckendes, diskriminierungsfreies nutzbares Glasfasernetz.

Start der Zusammenarbeit mit Robotron im Jahr 2003

Im Jahr 2003 beginnt die Zusammenarbeit zwischen Robotron und ewz mit einem EDM mit Importen und Exporten. In den darauffolgenden Jahren entwickeln sich die Rahmenbedingungen des Schweizer Energiemarkts massgeblich weiter. Beginnend 2006 mit der Erstpublikation des „Standardisierten Datenaustauschs für den Strommarkt CH“ (SDAT) und den folgenden Überarbeitungen der SDAT-Marktregeln werden zuneh-

mend höhere Anforderungen an die Kommunikationsprozesse der Energieversorger gestellt. Die Systeme von Robotron unterstützen die geänderten Kommunikationsprozesse jeweils zeitnah durch die Integration der gesetzlich vorgeschriebenen Format- und Prozessänderungen. Die Marktregeländerungen können damit bei ewz ohne Systemwechsel implementiert werden.

”

Seit 2003 arbeiten wir erfolgreich mit Robotron zusammen. Der Zugriff auf Know-how und Ressourcen ist für uns entscheidend. Bei Robotron funktioniert das beständig sehr zuverlässig.

Das EDM von Robotron ist ein sehr leistungsfähiges System, das zuverlässig läuft. Das Unternehmen hat sehr kompetente Projektleiter, die sowohl den Schweizer Energiemarkt, als auch die Software verstehen und beherrschen.“

Arno Stark, Leiter Informatik & Digitalisierung, Mitglied GL, ewz

Erweiterungen der Systemfunktionalitäten

2012 stellt Robotron ewz die erweiterte Systemfunktionalität „SDAT Zuordnungslisten Export“ zur Verfügung. Damit laufen der Datenabgleich sowie die Kontrolle zwischen Verteilnetzbetreiber und Lieferant deutlich einfacher. Zeitgleich wird der seit Kurzem gesetzlich vorgeschriebene Datenversand für OSTRAL implementiert.

2015 sehen sich ewz ebenso wie die anderen Schweizer Stromversorger mit weiteren, neuen Anforderungen des Strommarkts konfrontiert. Es erfolgt die Überarbeitung der SDAT-Marktregeln mit der Einführung der neuen Marktrolle Systemdienstleistungsverantwort-

licher (SDV). Das inzwischen etablierte Zusammenspiel der Projektleiter von ewz und Robotron Schweiz sowie vorausschauende Systemanpassungen auf Seiten von Robotron sorgten auch in diesem Fall für eine reibungslose und störungsfreie Integration aller neu erforderlichen Systemfunktionalitäten.

Im Jahr 2018 erfolgt die gesetzliche vorgegebene Überarbeitung der SDAT-Marktregeln hinsichtlich der vollständigen Marktöffnung, insbesondere für Wechselprozesse. Robotron stellt im gleichen Jahr die „SDAT-Nachrichten“-Funktionalität bereit, um Wechselprozesse direkt im EDM verarbeiten zu können.



Bei Robotron setzt man sich proaktiv mit dem Schweizer Strommarkt auseinander. Das spart uns viel Zeit, ermöglicht eine konstruktive Zusammenarbeit und verhindert Missverständnisse. Seit 2003 arbeiten wir mit Robotron zusammen. Auf Robotron kann ich mich verlassen. Das gibt mir ein sicheres Gefühl für die Applikationen und Projekte."

Andreas Eilingsfeld, Fachverantwortlicher Energiedaten, ewz

Angetrieben vom Wunsch nach mehr Effizienz

Viele der Weiterentwicklungen, die Robotron für ewz realisiert hat, wurden nicht vom Gesetzgeber angestoßen. Ein Grossteil der in den letzten 18 Jahren vorgenommenen Modifikationen gründen auf Anregungen

von ewz-Mitarbeitenden, um interne Prozesse effizienter zu machen. Bestes Beispiel dafür ist der kürzlich realisierte Azure-Hub, mit dem ewz den Netzzustand in der Cloud monitoren und analysieren kann.



Der POC zu unserem Azure-Hub mit Robotron lief einfach und schnell. Ziel war, dass wir den Netzzustand in der Cloud monitoren und analysieren wollten, sowie Modellbildungen vornehmen können. Der Azure-Hub ist heute produktiv. Die Zusammenarbeit verlief sehr angenehm, zielführend."

Jörg Sparenborg, Leiter Data Services, ewz

Immer einen Schritt weitergedacht

Robotron ist ein engagiertes Mitglied vieler Branchenverbände des schweizerischen Energie- und IT-Marktes. So kann das EDM für kommende Marktanforderungen vorausschauend vorbereitet werden. Bestes Beispiel ist die sich bereits abzeichnende Anforderung an die in den Systemen befindlichen persönlichen Daten der

Endkund*innen: Robotron hat das System heute bereits so modifiziert, sodass es den kommenden Anforderungen aus dem Datenschutzgesetz (DSG) und der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) entspricht, noch bevor die Forderung über offizielle Kanäle an die Stromversorger adressiert wurde.



*Von Wil (SG) aus, sind wir mit rund 20 langjährigen Mitarbeitenden ortsnah und mit viel schweiz-spezifischem Know-how für unsere Kund*innen da. Unterstützt werden wir von mehr als 600 Mitarbeitenden der Robotron-Gruppe in Dresden. So finden wir für jedes Anliegen rasch einen echten Experten und freuen uns über jede neue Herausforderung.“*

Robert Waldschock, Geschäftsführender Gesellschafter, Robotron Schweiz

Über Robotron Schweiz

Robotron Schweiz ist für viele marktführende Unternehmen in der Schweiz im Einsatz. Die langjährige Erfahrung in liberalisierten Energiemärkten macht es uns möglich, unseren Kunden heute alles aus einer Hand zu bieten, was ein effizientes und sicheres Energiedatenmanagement braucht: Von der Beratung über die Implementierung bis hin zur Wartung der Systeme. Als führendes System unterstützt Robotron dabei unbundling-konform alle Rollenmodelle (auch im Kontext von IoT-Sensorik und Smart City) im schweizerischen Energiemarkt gemäss Balancing Concept CH.

Wir freuen uns auf Ihre Fragen!

Für jede Fragestellung rund um den Umgang mit Energiedaten stehen Ihnen bei Robotron Schweiz langjährige Experten zur Verfügung. Ob in unserer monatlichen Expertenrunde, in einem Exkurs zu einem spezifischen Energiethema oder auch in einem Einzelgespräch zu Ihren ganz speziellen Anliegen:
Die Experten von Robotron Schweiz stellen sich gern Ihren Fragen. Erfahren Sie mehr über die nächsten Veranstaltungen und die Möglichkeit zum individuellen Austausch unter:

Hier erfahren Sie mehr!

Erfahren Sie mehr auf unserer Website unter:
www.robotron.ch

Expertentermin vereinbaren

Vereinbaren Sie einen Beratungs-Termin mit einem unserer Experten unter: www.robotron.ch/expertengesprache