

EINFACH, CLEVER, NAH!

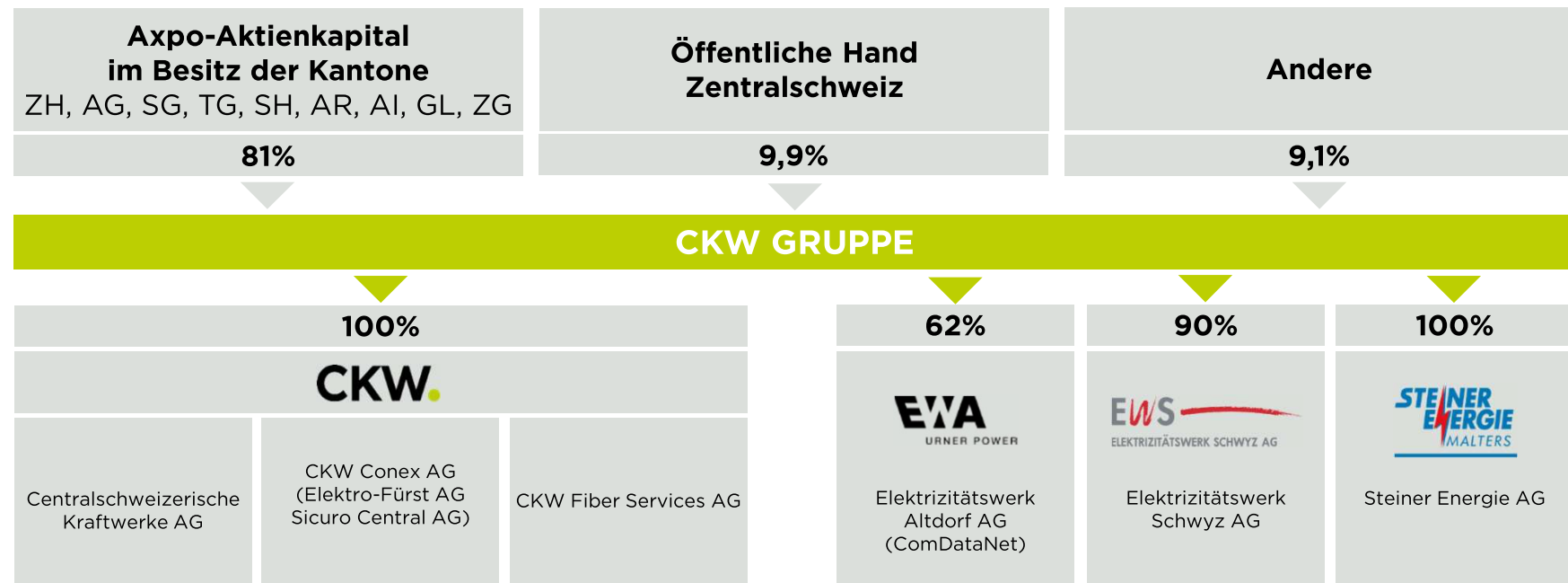
Gebäudetechnik



CKW.

Zahlen und Fakten

CKW und CKW-Gruppengesellschaften

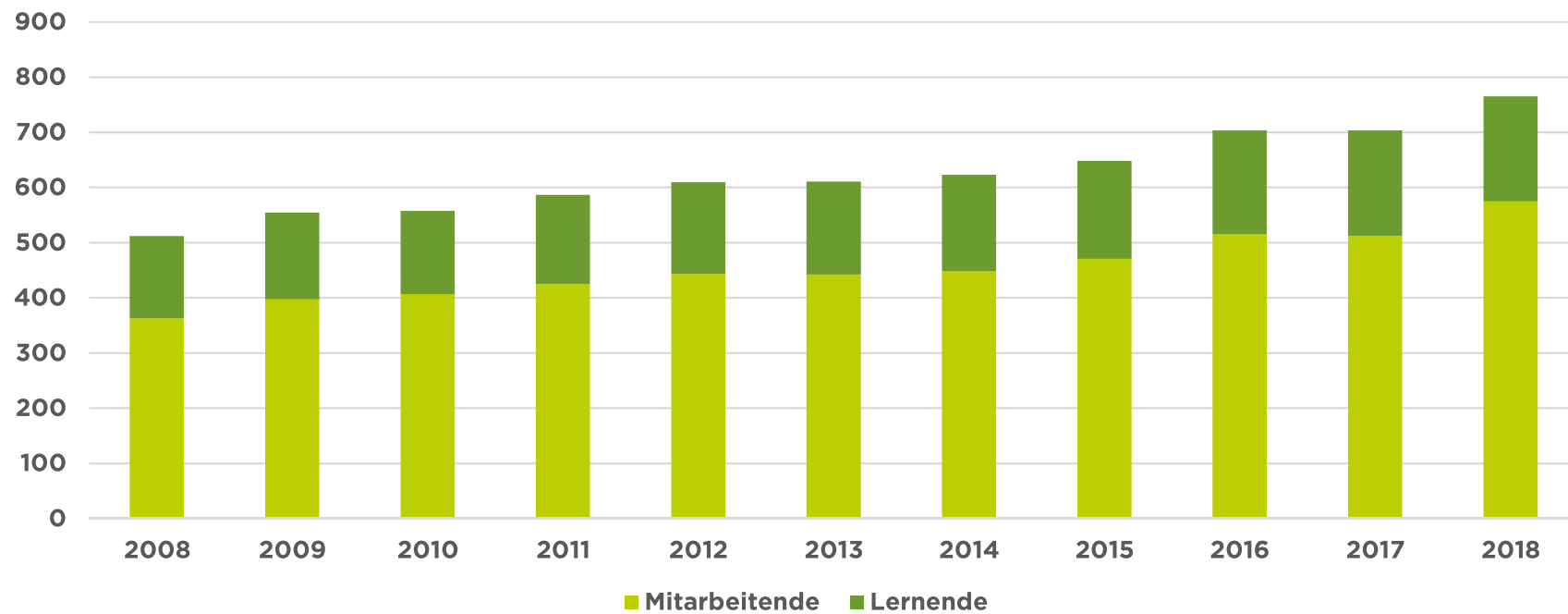


Zahlen und Fakten

CKW Gruppenumsatz	917,1 Mio. CHF
CKW Gruppe Mitarbeitende Vollzeitstellen	1'832 inkl. Lernende
Gesamtleistung CKW Conex AG	113 Mio. CHF
Mitarbeitende	760 inkl. Lernende
Lernende • Jährlich über 40 erfolgreiche Lehrabschlüsse	190
Fahrzeuge der Effizienzklasse A/B • Mobil, nachhaltig und energieeffizient	480 (davon 31 Elektrofahrzeuge)
Standorte • Gut erreichbar, nahe beim Kunden	43 (inkl. Fürst Gruppe)
Projekte pro Jahr • Auf diese Erfahrung ist Verlass	1'300

Mitarbeitende in der CKW

Geschäftsbereich Gebäudetechnik



Unser Engagement

14 Lehrberufe in der CKW-Gruppe

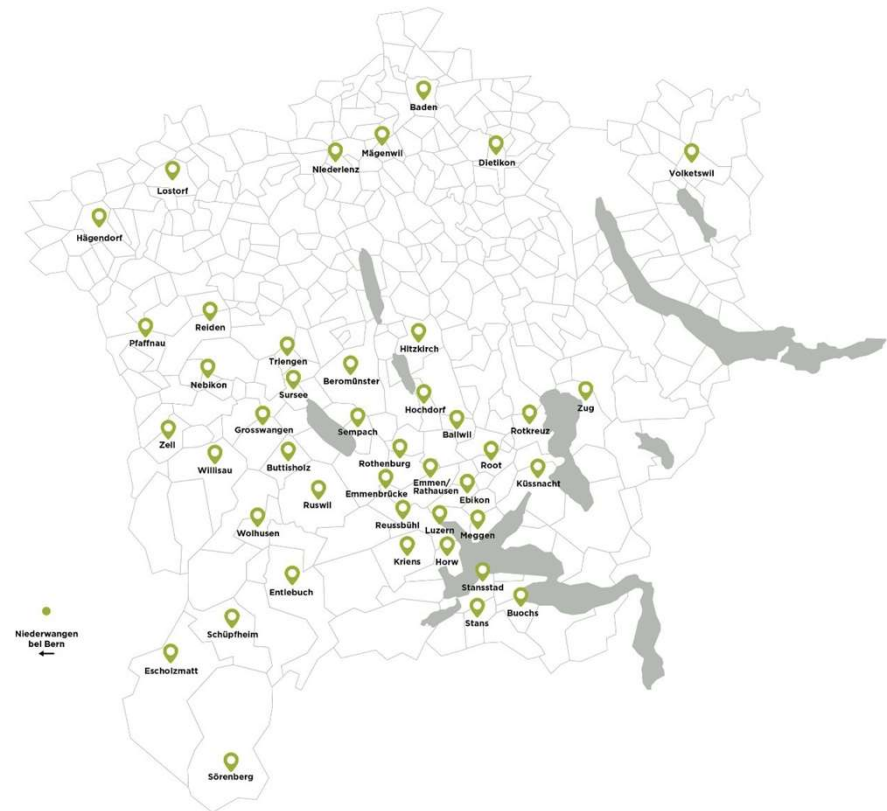
- Automatiker/-in
- Automatikmonteur/-in
- Detailhandelsfachfrau/-mann
- Elektroplaner/-in
- Elektroinstallateur/-in
- Fachfrau/-mann Betriebsunterhalt
- ICT-Fachfrau/-mann
- Informatiker/-in
- Kauffrau/Kaufmann
- Logistiker/-in
- Mediamatiker/-in
- Montage-Elektriker/-in
- Netzelektriker/-in
- Telematiker/-in

CKW bildet über 300 Lernende aus und ist damit die grösste privatwirtschaftliche Lehrlingsausbildnerin der Zentralschweiz.



Lokal verankert

- Mit über 40 Standorten immer in Ihrer Nähe
- Immer erreichbar: 24h-Störungsdienst



Unsere Leistungen



Elektro



Energietechnik



IT & Communication



Sicherheitssysteme



CKW.

Elektro



- Installation
- Service und Unterhalt
- Lieferung und Installation Elektrogeräte
- LED-Lichtlösungen



IT & Communication



- IT-Infrastruktur
- Cloud Services
- Operating/Monitoring
- IT-Sicherheit
- Voice Services
- Netzwerke/WLAN
- CRM-Lösungen
- Managed Services



Sicherheitssysteme



- Brandmeldeanlagen
- Einbruchmeldeanlagen
- Videoüberwachung
- Zutrittskontrollsysteme
- Sicherheitsleitsysteme



Energietechnik



- E-Mobilität
- Gebäudeautomation
- Solartechnik
- Wärmetechnik



Wertschöpfungskette



24h-Störungsdienst

- Permanente Erreichbarkeit (365/24)
- Kurze Reaktionszeiten durch dezentrale Organisation
- Störungsdienst über alle Geschäftsfelder

Unsere Kunden



Privathaushalte

- EFH, MFH
- Eigentumswohnungen
- Mietwohnungen



Geschäftskunden

- Gewerbe
- Dienstleistungs-, Handels- und Industrieunternehmen



Landwirtschaft

- Ökonomiebauten



Verwaltungen

- Öffentliche Hand
- Bildungs- und Gesundheitswesen

Auszug aktueller Geschäftskunden

CKW.

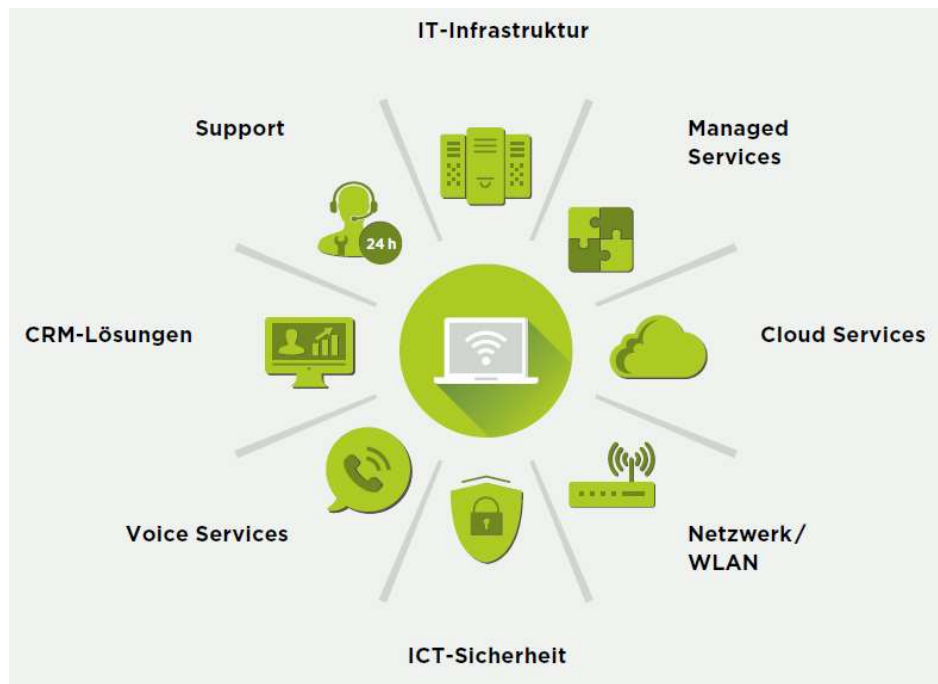
Ihre Vorteile

- Alles aus einer Hand – optimale Lösungen für Ihr Gebäude
- Gesamtheitliches Wissen über technische Infrastrukturen
- Modernste Technologien und kompetente Spezialisten
- Wir sind bei Ihnen vor Ort mit über 40 Standorten in der Deutschschweiz



IT & Communication

Partnerschaften



Unsere Partner

CITRIX®

NUTANIX™

veeam

Lenovo

vmware®

SONICWALL™

Microsoft

swisscom

aruba
a Hewlett Packard
Enterprise company

cisco

UNIFY

Mitel

CKW.

IT Sicherheit für wen und wann?



- Warum IT Sicherheit?
- Wo braucht es IT Sicherheit?
- Wer wird zum Ziel?
- Bin ich bereits zu spät?
- Sensibilisierung ist die halbe Miete
- Das kann ich tun
- Es gibt keine 100%

Warum IT Sicherheit



- Schutz von Daten und Eigentum
 - Die Daten sind das Gold der Zukunft
 - Ihr Eigentum soll auch ihres bleiben
- Gesetzgebung
 - Die Gesetzgebung verlangt einen Schutz und beschreibt die Haftbarkeit
 - Datenschutz Gesetz der SCHWEIZ
- Privatsphäre
 - Sie entscheiden wie viel Privatsphäre Ihnen wichtig ist
 - Soziale Medien
 - Publierte Daten löschen ist schwierig

Warum IT Sicherheit



- Beispiel Einkauf und Zahlung
 - Elektronischer Zahlungsverkehr versus Bargeld
 - Wie transparent sind wir?
 - Wo stecken die Risiken?
 - Was sind Schutzmechanismen?



Wo braucht es IT Sicherheit



- Business Bereich
 - Detaillisten Kassensysteme
 - KMU und Forschung
- Verwaltungen
 - Steuerdaten
 - Behördendaten
- Spitäler / Stiftungen
 - Betriebe mit schützenswerten Daten wie z.B. Krankenakten
- Private
 - Bankverbindungen
 - Steuerdaten
 - Private Daten



Wer wird zum Ziel



- Je grösser um so lukrativer
 - Grosser Erfolg
 - Wenig Aufwand viel Erfolg
- Daten die Geld generieren
 - Adressen
 - Vorlieben
 - Zahlungszugänge
- Systeme die Geld generieren
 - Kassen Barcodesysteme
 - Rechenleistung
- Jeder der erpressbar ist
 - Private Personen und Firmen (Verschlüsselung der Daten).



Bin ich bereits zu spät



- Nein
 - Zu spät ist nur wer bereits bezahlt hat
 - Jeder kann sofort beginnen sich zu schützen
 - Wer nichts unternimmt ist irgendwann zu spät
 - Sprechen sie Themen offen an
 - Seien sie wachsam
 - Hinterfragen sie Bedürfnisse



Sensibilisierung ist die halbe Miete



- Sprechen sie über Schutz
 - Mitarbeiter und Familie auf Datenschutz ansprechen
- Leben sie den Schutz vor
 - Indem sie Ihre IT aktuell halten
- Fragen sie nach bei Unklarheiten
 - Holen sie sich bei Bedarf Hilfe
 - Wir können nicht überall Profis sein



Das kann ich tun



- Halten sie ihre IT aktuell
 - Update der System
 - Investition in zusätzlichen Schutz
- Reagieren
 - Meldungen in Medien ernst nehmen
 - Lassen sie sich von Fachkräften beraten
- Kosten sind nicht immer negativ
 - IT Sicherheit kostet Geld hilft aber
 - Was sind ihre Daten wert?



Das kann ich tun



- Cloud Dienste
 - Lesen sie die Datenschutzbestimmungen
 - Beschränken sie es auf das wesentliche
- Office 365
 - Zukunft mit Abhängigkeit
 - Wo liegen meine Daten?
- Fragen sie nach bei Partnern
 - Wie schützt die Partnerfirma Ihre Daten
 - Pflichten der Partnerfirmen



Es gibt keine 100%



- Es gibt keine 100%
 - Keine Hardware ist 100% sicher
 - Keine Software ist 100% sicher
 - Kein Mensch ist 100% perfekt
 - System werden von Menschen für Menschen gemacht
 - Das Böse ist leider nicht zu eliminieren
 - Schnelle Entwicklung fördert Lücken
 - Haben sie keine ANGST!!!





Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit