

2018-11-03 Göteborg
Namn: Kevin Schüler
Adress: Östra hamngatan 17
411 10 Göteborg
Telefonnummer: +46 73 078 68 55
Email: Kevin.schuler@skandtek.se
Födelsedatum: 03.13.1991
Nationalitet: Svensk
Språk: Svenska och engelska



Nuvarande position: Konstruktör, provare

Nyckelkvalifikationer:

Kevin Schüler är en social, målmedveten och driven elkraftsingenjör. Han drivs av utmaningar där han får vara med att utveckla de projekt han åtagit sig och genom bred kompetens kunna avlämna alla projekt med så bra resultat som möjligt och i tid.

Hans expertis finns inom projektering, konstruktion och provning för om-och nybyggnation av ställverk och transformatorstationer. Kevin har större erfarenhet av konstruktion och provning inom kärnkraftverk.

Utbildning:

2009/08 - 2012/06 Elkonstruktör inriktning elkraft. Yrkeshögskolan, Campus Varberg
2006/08 - 2009/06 Teknisk gymnasieutbildning industrielektriker, Elof lindälv, Kungsbacka

Datakompetens:

Microsoft Office
eMaster
Elprocad
Fast El
SAP
Elvis

Referenser:

Thomas Johansson, Teknikledare, Assidas Consulting, +46 72 350 41 04
Sonny Johansson, Teknikledare, Elkvalitet Konsult Väst AB +46 70 884 47 20
Peter Karlsson, Projektledare, Vattenfall Services AB, +46 70 600 69 22

Postadress	Besöksadress	Organisationsnummer	Styrelsens säte	Hemsida
Östra hamngatan 17 411 10 Göteborg	Helsingborg: Gruvstagsgatan 4 Göteborg: Östra hamngatan 17	559075-0005	Göteborg	www.skandtek.se

Erfarenhet:

- 2018/01-2018/Pågåar **Konstruktör, En ny 20/10 station och reläskyddsåtgärder, Utbyte och komplettering i en station. Krafringen 10/20kV, Vattenfall Service AB.**
- Konstruktion av nya reläskydd, REF615.
Komplettering och anpassning av kontrollutrustning.
Utbyte av transformator, ny vaktenhet.
Ny fjärrkontroll och nytt LS-system.
- Helt ny byggnad med ny 10/20kV luftisolerade ABB Unigear ställverk.
- 2017/04-2018/Pågåar **Konstruktör, Reläskyddsåtgärder, Utbyte och komplettering i 3 stationer. Malmö Södra 130kV, Vattenfall Service AB.**
- Konstruktion av nya reläskydd, RED670, REL670 och REF615.
Komplettering och anpassning av kontrollutrustning och reläskåp.
Komplettering av säkringsgrupper för spänningstransformatorerna samt rivning av mellanspänningstransformatorer.
- Kompletteringar i både fjärrkontroll och signalskåp pga bristande dokumentation och många nya signaler.
- 2016/07 – 2017/04 **Konstruktör, Utbyte/ombyggnad av 50/10kV ställverk, nya transformatorer och kontrollutrustning för 3 stationer, Hallabrostationerna, Elkraftsbyggarna AB (Krafringen Energi AB)**
- Konstruktion av nya ABB 10kV Unigear ställverk med anpassning till anläggningen.
Konstruktion av 3 nya 50kV fack.
Konstruktion av all kontrollutrustning. Kontrolltavla, fjärrkontroll, signaltablå, likspänningssystem.
- 2016/05 – 2016/07 **Konstruktör, Ny kontrollutrustning till befintligt 70kV ställverk ÄT22 Gråska, Vattenfall**
- Som konstruktör ansvarade för att ta fram bygghandlingar för:
-6st 70kV linjefack

Postadress	Besöksadress	Organisationsnummer	Styrelsens säte	Hemsida
Östra hamngatan 17 411 10 Göteborg	Helsingborg: Gruvstagsgatan 4 Göteborg: Östra hamngatan 17	559075-0005	Göteborg	www.skandtek.se

- 2016 **Konstruktör, Ny transformator till nytt 70kV ställverk, reläskyddsbyte, ÄT281 Bredden, Vattenfall Service AB**
- Konstruktion av nytt 70kV transformatorfack.
Konstruktion för byte av reläskydd och komplettering av parallellskydd.
Komplettering och anpassning av kontrollutrustning och reläskåp.
Anpassning av LS och VS.
- 2015-2016 **Provare, Sydvästlänken, Alstom**
- Kretskontroll
Driftsättning av växelspänningsfördelning, jordningsomkopplare, frånskiljare, effektbrytare
Transformatorprov
Kontaktresistansprov
Provprotokoll och provrapporter
- 2015 **Provare, Styrsystems byte, Akzo Nobel**
- Provning och driftsättning av nytt styrsystem i kemifabriken.
- 2015 **Provare/Provledare, 416-projektet, Ringhals 2, Ringhals 12**
- Kretskontroll av nya funktioner, Transmittarar, givare och ventiler.
Isolationskontroll av kraftkablar
Rotationskontroll av ventiler
Spänningssättning av ställverksgrupper
- 2015 **Provare, Dvärgbrytarfördelning, Ringhals 1, Ringhals 12**
- Prova och driftsätta nya matande ställverksgrupper, utföra kretskontroll mot befintlig anläggning och driftsätta de nya dvärgbrytarfördelningarna.
- 2015 **Provare, PMR-projektet Ringhals 2, Ringhals 12**
- FAT provning av nya likriktare.
Kretskontroll, belastningsprov, funktionsprov.
- 2014– 2015 **Konstruktör, PMR-projektet Ringhals 2, Ringhals 12**
- Konstruktion av nya batterier, battericentraler, likriktare och en växelriktare. Befintligt system byggdes och byttes ut till ett 2-strängat system oberoende av varandra.
Omskrivning av driftinstruktioner efter anläggningsförändringen och 1-dags utbildning åt driftpersonal.

Postadress	Besöksadress	Organisationsnummer	Styrelsens säte	Hemsida
Östra hamngatan 17 411 10 Göteborg	Helsingborg: Gruvstagsgatan 4 Göteborg: Östra hamngatan 17	559075-0005	Göteborg	www.skandtek.se

2014	Provare, FAT Dvärgbrytarfördelning, Ringhals 1, Ringhals 12
	Kontroll av ny dvärgbrytarfördelning.
2014/05 – 2014/06	Provare, Byte av AC och DC ställverk Ringhals 1, Ringhals 12
	I uppdraget ingick funktionsprov, rotationsprov, torra och våta prov av objekt, samt idrifttagning av nya ställverk.
2013-2014	Konstruktör, Byte av dvärgbrytarfördelning Ringhals 1, Ringhals 12
	Konstruktion av ny dvärgbrytarfördelning och anpassning till den befintliga anläggningen.
2012-2013	Konstruktör. Provare, Byte av AC och DC ställverk Ringhals 1, Ringhals 12
	Konstruktion av nya DC-Ställverk med anpassning till den befintliga anläggningen.
	FAT provning hos General Electric i Neumünster, Tyskland. 8 st. 500V-Ventilställverk, kretskontroll och funktionsprov.
	Funktionsprov, rotationsprov, torra och våta prov av objekt, samt idrifttagning av nya ställverk.

Certifikat:

Kurser:

Utfärdare	Beskrivning	Giltig från	Giltig till
STF	Reläskydd 1 – Grundkurs 2016/11	-	
Lernia	ESA 14 (Elsäkerhetsanvisningar)	2015	2018
SSG	Entré och Kemi	2015	-
	Skylift förarbevis	2015	-
Vattenfall	Strålskyddsutbildning Ringhals	2014	-
Vattenfall/E.ON	Rent system (kärnkraft)		
Vattenfall/E.ON	Skydd och säkerhet (kärnkraft)		

Övrigt:

B-körkort

Postadress	Besöksadress	Organisationsnummer	Styrelsens säte	Hemsida
Östra hamngatan 17 411 10 Göteborg	Helsingborg: Gruvstagsgatan 4 Göteborg: Östra hamngatan 17	559075-0005	Göteborg	www.skandtek.se