



Allenamento in electro-tec

electro-tec si terrà a Berna il 21 e 22 maggio. Presente anche Jana Gander, che si allenerà davanti al pubblico in vista della competizione EuroSkills del prossimo autunno in Danimarca.



Jana Gander con la medaglia d'argento al Campionato svizzero delle elettroprofessioni, novembre 2023.

Electro-tec è un importante punto d'incontro per professionisti del settore dell'impiantistica elettrica. A scadenza biennale vengono a Berna per informarsi sugli ultimi sviluppi del settore presso oltre 90 espositori, dalle grandi società internazionali alle PMI. Pressappoco 900 dei circa 4000 visitatori partecipano a seminari svolti in contemporanea. La fiera è anche meta importante e proficua per gli studenti di scuola professionale, in quanto hanno l'occasione di consolidare nella pratica le conoscenze teoriche apprese durante le lezioni negli stand e nei seminari.

Piattaforma particolare

electro-tec non solo offre ai giovani professionisti interessanti opportunità per ampliare le proprie conoscenze, ma anche una piattaforma particolare: Jana Gander, la ventunenne installatrice elettricista vicecampionessa svizzera, si allenerà in condizioni reali per la competizione EuroSkills di Herning, in Danimarca, che si svolgerà dal 9 al 13 settembre 2025. Per prepararsi al meglio alla competizione internazionale, che di solito dura tre giorni, Jana inizierà l'impianto un giorno prima dell'apertura della fiera. I compiti si basano su lavori già eseguiti in passato a livello interna-

«Non vedo l'ora di affrontare la sfida di Herning!»

Jana Gander



zionale e offrono quindi condizioni ottimali che si avvicinano molto ai requisiti di Herning. Jana creerà e configurerà un impianto elettrico adatto alla competizione, sotto pressione del tempo e davanti agli occhi del pubblico.

Sarà seguita dalla squadra Swiss-Skills guidata da Adrian Sommer di EIT.swiss, organizzatore dell'allenamento. I visitatori potranno sperimentare dal vivo quanto impegnativi e dettagliati siano i compiti che Jana dovrà risolvere per la competizione internazionale.

Compiti impegnativi

Durante l'allenamento, Jana Gander svolgerà compiti complessi che richiedono la massima precisione e destrezza manuale. Il focus sarà rivolto in particolare alle competenze di base dell'installazione elettrica: installazioni eseguite a regola d'arte,

precisione delle superfici, degli angoli e dei tagli obliqui. Inoltre, costruirà ed eseguirà il cablaggio di un distributore secondario con i relativi morsetti, dispositivi di protezione e componenti di automazione. Successivamente eseguirà la prima messa in funzione e il collaudo dell'impianto. A tal fine, utilizzerà moderni strumenti di misurazione per assicurarsi che tutto funzioni correttamente. Un altro punto cruciale sarà la configurazione di un piccolo sistema di controllo PLC; integrazione e parametrizzazione di componenti KNX, il tutto esattamente secondo le specifiche del compito.

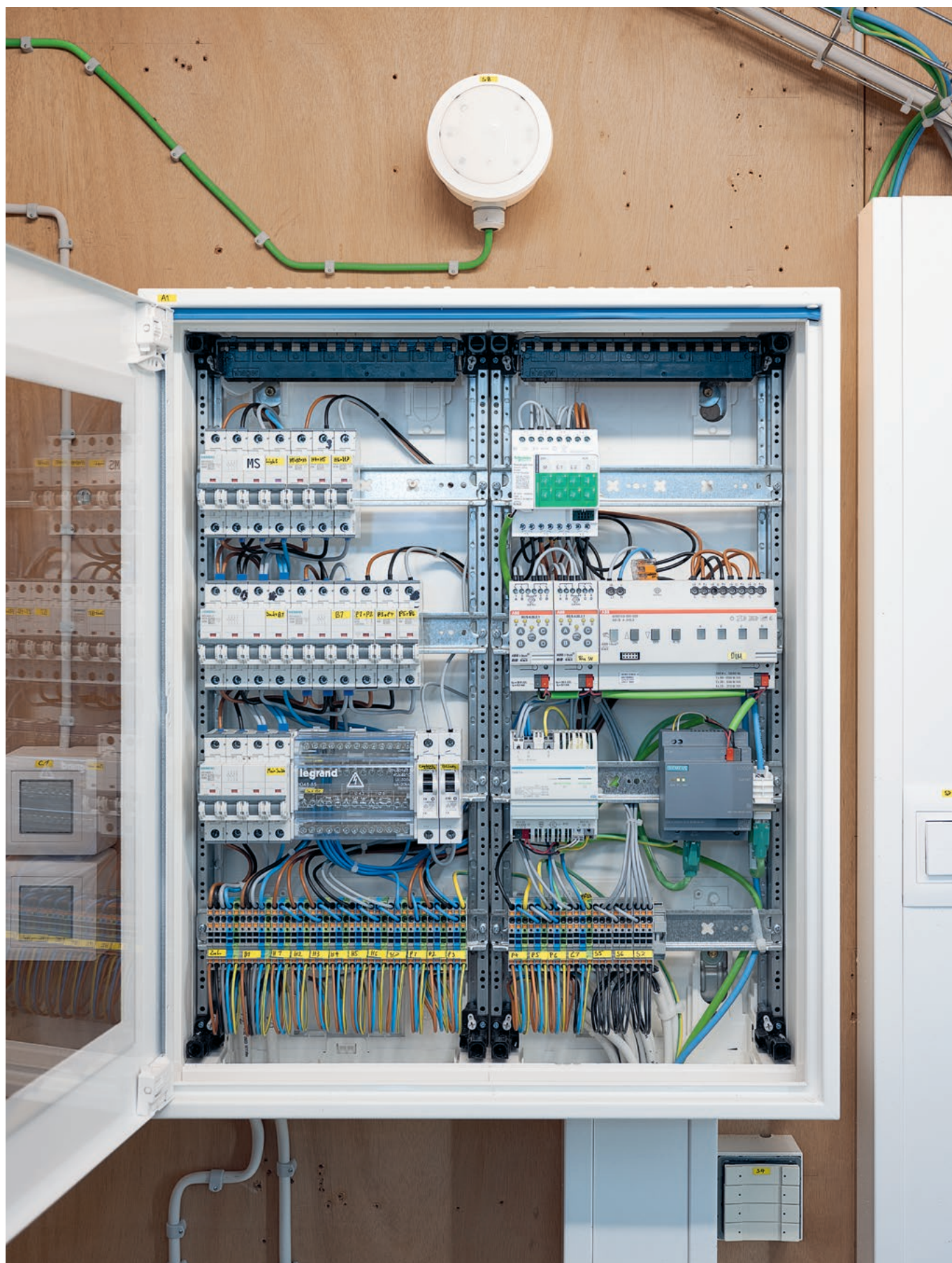
Ambasciatrice delle elettroprofessioni

Il pubblico di electro-tec ed eventi simili è prevalentemente maschile. Le professioni tecniche ed elettriche sembrano ancora essere pratica-

mente appannaggio degli uomini. Jana Gander dimostra che questa non è una legge di natura e che le donne possono contribuire ad alleviare la carenza di manodopera qualificata. Jana Gander è pienamente coinvolta ed entusiasta del suo lavoro: «Le continue sfide tecniche rendono le nostre professioni eccitanti e varie. Nonostante la bassa percentuale di donne, siamo rispettate e ben accolte. Le mie esperienze come donna nel settore elettrico sono del tutto positive».

Con motivazione, ambizione e presenza in electro-tec e ai campionati delle professioni, Jana Gander è un'eccellente ambasciatrice del settore e può motivare giovani donne e uomini a intraprendere una di queste entusiasmanti professioni.

René Senn
Redazione EIT.swiss Magazine



Anche l'impostazione, il cablaggio e il collaudo di un distributore secondario tecnicamente sofisticato è uno dei compiti che Jana deve saper gestire. L'allenamento durante la fiera di Berna l'aiuterà a padroneggiare perfettamente la pressione del tempo.