



Entraînement public à l'electro-tec

Les 21 et 22 mai, le salon electro-tec se tiendra à Berne. Jana Gander y sera également présente. Elle s'entraîne au salon professionnel sous les yeux du public en vue des EuroSkills qui se dérouleront cet automne au Danemark.



Jana Gander avec sa médaille d'argent aux championnats suisses des métiers de l'électricité, novembre 2023.



L'electro-tec est un lieu de rencontre important pour les spécialistes de la branche des installations électriques. Tous les deux ans, ils viennent à Berne pour s'informer auprès de plus de 90 exposants – des grandes entreprises internationales aux PME – sur les derniers développements de la branche. Environ 900 des quelque 4000 visiteurs participent également aux séminaires spécialisés qui ont lieu en parallèle. Pour les classes d'écoles professionnelles, le salon est également une destination importante et gratifiante, car les stands et les séminaires permettent aux apprentis d'approfondir dans la pratique les connaissances théoriques acquises aux cours.

Une plateforme spéciale

L'electro-tec offre aux jeunes professionnels non seulement des possibilités intéressantes d'élargir leurs connaissances, mais aussi une plateforme particulière: Jana Gander, 21 ans, vice-championne suisse des installateurs/trices-électricien/nes, s'y entraînera dans des conditions réelles pour les EuroSkills, qui auront lieu du 9 au 13 septembre 2025 à Herning, au Danemark. Afin de se préparer au mieux pour cette compétition internationale, qui dure généralement trois jours, Jana commence déjà les installations un jour avant le début du salon. Les tâches sont basées sur des travaux antérieurs de championnats internationaux et

offrent ainsi des conditions d'entraînement optimales, très proches des exigences de Herning. Pendant l'entraînement, Jana réalise et configure sous la pression du temps et sous les yeux du public une installation électrique très complète adaptée à la compétition.

«Je me réjouis de relever le défi à Herning!»

Jana Gander



Elle est encadrée par l'équipe SwissSkills autour d'Adrian Sommer d'EIT.swiss, qui a également pris en charge l'organisation de l'entraînement à Berne. Pour les visiteurs du salon, c'est une occasion unique: ils peuvent voir en direct à quel point les tâches que Jana doit accomplir pour le concours international sont exigeantes et détaillées.

Des tâches exigeantes l'attendent

Pendant son entraînement à l'électro-tec, Jana Gander exécutera des tâches complexes qui exigent une grande précision et une grande habileté manuelle. Elles se concentrent en particulier sur les compétences de base de l'installation électrique: des installations réalisées proprement, des surfaces de coupe exactes ainsi que des angles et des coupes en biais précis. En outre, elle construit et câble une distribution secondaire avec les

bornes, les appareils de protection et les composants d'automatisation correspondants. Une fois ces travaux terminés, elle procède à la première mise en service et au contrôle de l'installation. Pour ce faire, elle utilise des appareils de mesure modernes afin de garantir le bon fonctionnement. Un autre point fort est la configuration d'une petite commande API. De même, elle intégrera et paramètrera des composants KNX – le tout en respectant exactement les consignes clairement définies dans le cahier des charges.

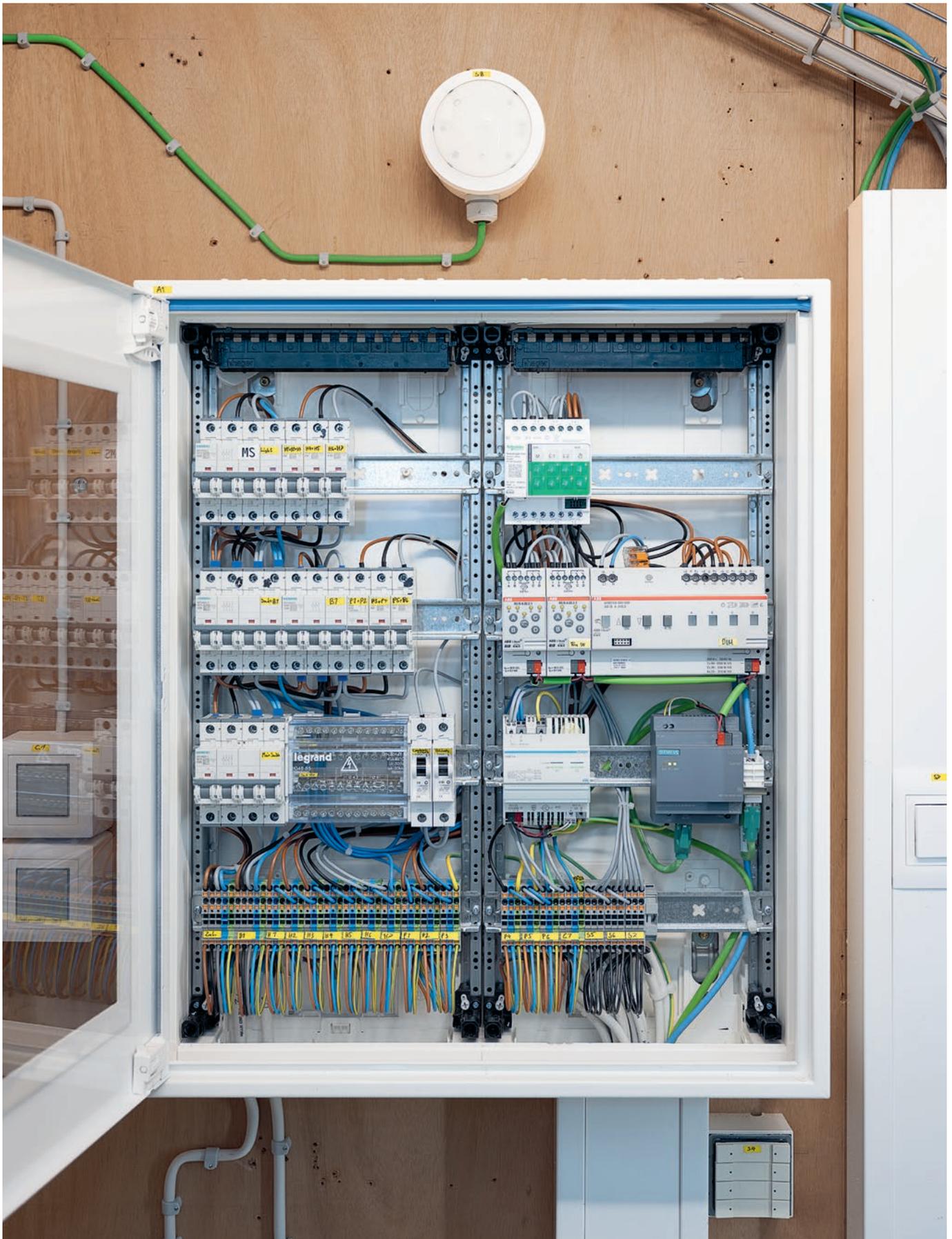
Ambassadrice des professions de l'électricité

Le public de l'électro-tec et d'autres événements similaires est essentiellement masculin. Les professions techniques et électriques semblent toujours être une affaire d'hommes. Jana Gander montre que ce n'est pas une loi de la nature et que les

femmes peuvent contribuer à désamorcer la pénurie de main-d'œuvre qualifiée. Elle s'investit pleinement et est passionnée par son métier: «Les défis techniques sans cesse renouvelés rendent nos professions intéressantes et variées. Malgré la faible proportion de femmes dans notre branche, nous sommes respectées et bien accueillies. Mes expériences en tant que femme dans la branche électrique sont tout à fait positives.»

Avec sa motivation, ses ambitions et des apparitions au salon electro-tec et aux championnats de métiers, Jana Gander est une excellente ambassadrice pour la branche et peut motiver les jeunes femmes et les jeunes hommes à apprendre l'une de ces professions intéressantes.

René Senn
Rédaction Magazine EIT.swiss



Le montage, le câblage et les tests d'une distribution secondaire techniquement exigeante font également partie des tâches que Jana doit accomplir. L'entraînement pendant le salon à Berne l'aide à maîtriser parfaitement cette tâche sous la pression du temps.