

SwissSkills 2020

Mario Liechti (links) und Melvin Deubelbeiss freuen sich über ihre wohlverdienten Medaillen.



PSI-Elektroniker sind spitze

Die besten jungen Talente aus 60 Berufen konnten an den SwissSkills Championships 2020 ihr Können unter Beweis stellen, unter ihnen auch die PSI-Elektroniker – natürlich unter Corona-konformen Bedingungen.

:: Paul Kramer



An der Vorqualifikation der Schweizer Berufsmeisterschaften SwissSkills im Frühling 2020 hatten in der Berufsgruppe der Elektroniker 54 Teilnehmer aus der ganzen Schweiz teilgenommen. Vom 26. bis 30. Oktober 2020 durften sich dann die zwölf Qualifizierten bei der Firma Schindler AG in Ebikon messen, darunter vier Elektroniker des PSI: Melvin Deubelbeiss, Noah Piqué, David Steinacher und Mario Liechti. Mit einer gezielten Vorbereitung durch die engagierten Berufsbildner Fredy Albisser und Claudio Kämpf und versehen mit der nötigen Portion Ehrgeiz stellten sie sich den Herausforderungen der Meisterschaft. Während vier Tagen mussten sie unterschiedliche Aufgaben bewältigen, zum Beispiel elektronische Schaltungen und Leiterplatten entwickeln, einen Synthesizer zum Laufen zu bringen oder Mikrocontroller programmieren. Sie haben diese Aufgabe mit grossem Erfolg gemeistert und wurden mit hervorragenden Resultaten, darunter einer Gold- und einer Bronzemedaille, belohnt.

- Mario Liechti, Rang 1
- Melvin Deubelbeiss, Rang 3
- Noah Piqué, Rang 8
- David Steinacher, Rang 9

Die Berufsbildung und das PSI gratuliert allen Finalisten zu ihren ausgezeichneten Leistungen. Zu diesem Erfolg beigetragen haben neben den Berufsbildnern auch die Betreuer an den anspruchsvollen Rotationsplätzen in den Entwicklungs- und Forschungsabteilungen.

Und was machen diese vier Champions, wenn sie nicht gerade im Wettbewerbsmodus sind?

Mario Liechti hat im Sommer 2019 seine vierjährige Ausbildung zum Elektroniker EFZ abgeschlossen. Derzeit unterstützt er mit seiner Arbeit die Myonen-Experimente im Labor für Teilchenphysik und ferroelektrische Materialuntersuchungen im Labor für mehrskalige Materialeexperimente. Darüber hinaus wirkt er in der Elektronikberufsausbildung bei der Entwicklung neuer Ausbildungsmodule und der Übernahme einzelner Ausbildungsblöcke mit.

Aufgrund seines Alters – die Grenze liegt bei 21 Jahren – konnte Mario Liechti 2020 nochmals an den Berufsmeisterschaften antreten und hat diese Chance «vergoldet». Der oberste Podestplatz ebnet ihm den Weg für die Teilnahme an den WorldSkills in Shanghai; aufgrund der Coronapandemie nicht schon im September 2021, sondern erst im Herbst 2022.

Melvin Deubelbeiss und **Noah Piqué** sind beide im dritten Lehrjahr. Auch sie sind an Projekten im Labor für Teilchenphysik beteiligt. Melvin trägt zu Entwicklungen für den CMS-Inner-Tracker-Pixeldetektor bei. Noah arbeitet für die Kompensation des aktiven Magnetfelds für das nEDM-Projekt, das sich mit der Vermessung des elektronischen Dipolmoments eines Neutrons befasst.

David Steinacher ist im vierten und letzten Ausbildungsjahr zum Elektroniker EFZ und arbeitet im Forschungsbereich GFA an einem Radiofrequenz-System für SwissFEL. ::

www.swiss-skills.ch

