

Sportlich und agil

Am Freitag, 28. September 2018, präsentierten die Metallbauerlehrlinge im vierten Lehrjahr an der Berufsbildungsschule Winterthur BBW ihre selber hergestellten «Töggelikästen» dem interessierten Publikum – Spielfreude inklusive, nach der anforderungsvollen Arbeit. Text und Bilder: Thomas Brütsch, ABU-Lehrer

Gewürdigt wurde der Arbeitsabschluss von über fünfzig Lehrmeistern und Eltern. «Haben die das wirklich selber hergestellt?», fragt eine Lernende, die zufällig im Foyer der Berufsbildungsschule an der Präsentation der Metallbauer vorbeikommt. «Das ist ja echt der Hammer!» Nicht erstaunlich, schliesslich stehen hier rund ein Dutzend «Töggelikästen» in einer sogenannten Beizenqualität. Robust und schwer, bereit für den Einsatz von spielhungrigen Handwerkern im Ausgang.

Der Teufel lag im Detail

Besonders anspruchsvoll in der Herstellung waren die Planung des Töggelikastens im Metallbauer-Style und der aufwändige Materialmix in der Endausführung. Erstens war da die Unterkonstruktion des Kastens in Metall, Edelstahl oder Aluminium, andererseits die Ausgestaltung der «Karosserie» und zum Schluss die Integration der Mechanik – nicht zu vergessen die unterflurige Konstruktion zur Rückführung

der Spielbälle nach einem Torschuss. Das alles bereitete mehr Mühe als vorgestellt. Der Teufel lag im Detail – und so wurde die Fertigstellung der Töggelikästen eine am Ende recht aufwändige Angelegenheit.

Das Grundmaterial wurde von den Lehrbetrieben grosszügig zur Verfügung gestellt.

Nach mehrwöchigen Planungsarbeiten und Arbeitsvorbereitungen stellten die Lernenden im überbetrieblichen Kurs im Ausbildungszentrum Metaltec in Effretikon die Töggelikästen her. Mit gegenseitiger Hilfestellung wurden die Arbeiten fachgerecht angegangen, wonach Zu-

satzarbeiten in den Fachbetrieben und in der Freizeit nötig waren. Das Grundmaterial wurde von den Lehrbetrieben grosszügig zur Verfügung gestellt, Glasplatten oder Holz berappten die Lernenden oft selber und der Berufsverband leistete einen Sponsoringbeitrag. So sind wertvolle und solide Spielgeräte entstanden, die in ihrer massiven Bauweise meist über hundert Kilo schwer geworden sind.

Drei Lernende, die im selben Betrieb ihre Lehre absolvieren, stellten einen Töggelikasten für acht Spieler her – ihre Firma wird ihn im Aufenthaltsraum aufstellen. Die anderen kunstvollen Werkstücke finden ihren Weg in die Hobbykeller und Wohnzimmer der Lernenden. Mit viel Geschick verbanden die Metallbauer EFZ im vierten Lehrjahr ihr Können mit dem Arbeitsmotto «sportlich und agil». Die Freude beim Spiel, die Eltern und Lehrmeister zeigten, beweisen, dass die Werkstücke gelungen sind. ■

TRAVAIL DE PROJET DU CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE DE WINTERTHOUR

Sportif et agile

Le vendredi 28 septembre 2018, les apprentis constructeurs métalliques de quatrième année d'apprentissage au centre de formation professionnelle de Winterthour (BBW) ont présenté leur baby-foot fait main au public : après le dur labeur, place au jeu !

Les travaux de diplôme ont été admirés par une cinquantaine de maîtres d'apprentissage et de parents. « Ils ont vraiment fait ça eux-mêmes ? », demande une apprentie qui passe par hasard dans le hall du centre de formation. « C'est la classe ! » Des réactions qui ne sont pas étonnantes au vu de la douzaine de baby-foot d'une qualité « décapante ». Robustes et lourds, ils sont prêts à contenter des ouvriers avides de jouer à la sortie.

Le diable se cachait dans les détails

Lors de la fabrication, c'est la planification du baby-foot dans le style des

constructeurs métalliques et le mélange de matériaux complexe pour les finitions qui ont donné le plus de fil à retordre. Il a d'abord fallu construire la partie inférieure du caisson en métal, en inox ou en aluminium, puis aménager la « carrosserie » et enfin intégrer la mécanique, sans oublier l'ossature sous le plancher permettant de faire sortir la balle après un but. Tout cela a causé plus de difficultés que prévu. Le diable se cachait dans les détails! Au final, la construction des baby-foot s'est révélée vraiment complexe.

Après plusieurs semaines de planification et de préparation, les

apprentis ont monté les baby-foot dans le centre de formation Metaltec à Effretikon, lors du cours interentreprises. Les travaux ont été effectués avec professionnalisme grâce à une bonne entraide, mais aussi à un supplément de travail en entreprise comme sur le temps libre. Les entreprises formatrices ont généreusement mis à disposition le matériel nécessaire, les apprentis ont souvent mis la main à la poche pour payer les panneaux de verre ou le bois et l'association professionnelle a contribué par une sponsoring. Des jeux solides et de qualité sont nés, pesant plus de

cent kilos pour la plupart en raison de leur construction massive.

Trois apprentis ont fabriqué un baby-foot pour huit joueurs qui sera installé dans la salle de pause de leur entreprise. Les autres ouvrages d'art trouveront leur place dans les salles de jeu ou les salons des apprentis. Les constructeurs métalliques CFC de quatrième année ont combiné avec habileté leur savoir-faire et leur devise professionnelle « sportif et agile ». Le plaisir de jeu évident des parents et des maîtres d'apprentissage prouve que les ouvrages sont réussis. ■



Präsentation der Töggelkästen im Foyer der Berufsbildungsschule Winterthur BBW.

Présentation des baby-foot dans le hall du centre de formation professionnelle de Winterthur.



Herstellung im Ausbildungszentrum Metaltec in Effretikon.

Fabrication dans le centre de formation Metaltec à Effretikon.



Spielfreude - Lehrlinge mit Eltern und Lehrmeistern.

Les apprentis partagent leur plaisir de jouer avec leurs parents et leurs maîtres d'apprentissage.



Metallbauerlehrlinge an der Arbeit.

Un apprenti constructeur métallique au travail.