

## En visite chez Rafael Zürcher

Né en 1978, Rafael Zürcher est président du centre de formation LMB des associations professionnelles régionales Agrotec ZH/SH, Agrotec TG et Agrotec Ost à Weinfelden. Il est chef d'atelier à mi-temps chez Hässig AG, à Hinwil. Il enseigne également deux jours par semaine aux apprentis mécaniciens en machines agricoles, en machines de chantier et d'appareils à moteur à l'école de formation professionnelle de Winterthur. Il est également expert en chef PQ dans le canton de Zurich.



Rafael Zürcher, Jahrgang 1978, ist Präsident des Bildungszentrum LMB der regionalen Fachverbände Agrotec ZH/SH, Agrotec TG und Agrotec Ost in Weinfelden. In einem 50-Prozent-Pensum ist er Werkstattleiter der Hässig AG in Hinwil. Zusätzlich unterrichtet er zwei Tage pro Woche Lernende Landmaschinen-, Baumaschinen- und Motorgerätemechaniker an der Berufsbildungsschule Winterthur. Daneben waltet er als Chefperte QV im Kanton Zürich.

Rafael Zürcher nous reçoit au LMB Technik+Bildung à Weinfelden. Il est président du centre de formation des associations professionnelles régionales Agrotec ZH/SH, Agrotec TG et Agrotec Ost. Il pourrait aussi nous rencontrer à l'école de formation professionnelle de Winterthur, où il enseigne à des apprentis mécaniciens en machines agricoles, machines de chantiers et d'appareils à moteur dans les domaines de la technique automobile, des mathématiques techniques, de la physique et du dessin technique. Ou encore chez Hässig AG à Hinwil, où il est chef d'atelier à mi-temps.

Tout commence avec l'engouement de Rafael Zürcher pour la technique et les machines. Il passe ses vacances scolaires dans des fermes de sa parentée dans la commune grisonne de Rheinwald ou près de Weinfelden. Dès qu'il le peut, il s'assoit sur leurs machines agricoles. Chez lui, il joue beaucoup aux Lego Technic. Il est donc naturel qu'il choisisse un apprentissage de mécanicien en machines agricoles qu'il commence en 1995 chez Hässig AG. Après l'examen de fin d'apprentissage en 1999, il fait son service militaire et est embauché chez Hässig AG en tant que mécanicien en machines agricoles.

Dans le cadre de sa formation continue de chef d'atelier, Rafael Zürcher suit tous les cours de perfectionnement pour mécaniciens en machines agricoles, en machines de chantier et d'appareils à moteur en parallèle de son activité professionnelle. Il apprécie tout autant cet élargissement d'horizon que la découverte de l'atelier de

camions où travaillait son père. « Il est toujours intéressant de voir ce qui se passe dans d'autres branches, en particulier dans le secteur des transports qui a toujours une longueur d'avance sur nous sur le plan technique », affirme-t-il.

Depuis 2004, Rafael Zürcher est expert de la PQ (procédure qualité) des mécaniciens en machines agricoles, machines de chantier et appareils à moteur. En 2007, il entre à l'école de formation professionnelle de Winterthur en qualité d'enseignant spécialisé à titre d'essai dans une classe. Comme cette tâche lui plaît, il suit à nouveau une formation d'enseignant à temps partiel en parallèle de son activité professionnelle. Il rejoint le comité directeur d'Agrotec ZH/SH en 2011 où il est chargé de la formation et de la publicité. La question qui le préoccupe dès le départ est la suivante: « Comment toucher les personnes qui attirent l'attention des jeunes sur nos métiers, par exemple les enseignants ou les parents? » Une réponse est claire: il faut des gens avec un cœur qui vibre pour notre branche et capables de transmettre leur joie et leur conviction.

Que ce soit en tant qu'enseignant en école professionnelle, responsable de la formation Agrotec ZH/SH ou président du Centre de formation LMB, Rafael Zürcher s'efforce de convertir les apprentis en professionnels responsables. « Les connaissances spécialisées ne doivent pas seulement être orientées sur la technique. Il faut aussi se préoccuper de notre environnement. Si des apprentis en quatrième année réfléchissent à des motorisa-

tions alternatives ou sans émissions, nous avons atteint nos objectifs. »

Le travail de chef d'atelier chez Hässig AG à Hinwil est tout aussi important que le travail avec les jeunes dans le cadre de son activité d'enseignement. Il peut y mettre à profit ses compétences techniques et artisanales, confronté à des questions de toutes sortes, il est toujours à la pointe de la technique et ne perd donc jamais le lien avec la pratique.

Dans l'une de ses formations continues, Rafael Zürcher s'est penché sur les neurosciences et a acquis des connaissances importantes sur les capacités des jeunes gens ou sur ce qui pourrait les dépasser compte tenu de leur stade de développement. C'est précisément pour cette raison qu'il tient à ce que les futurs professionnels puissent avoir davantage confiance en leurs formateurs, mais aussi en leurs propres capacités. Il considère qu'il est toujours crucial de découvrir ses propres faiblesses. « Actuellement, une classe se prépare à la procédure de qualification. Avec ces jeunes je discute, par exemple, de questions telles que: Où en suis je? Sur quoi dois-je encore m'exercer pour l'examen? Dans quels domaines ai-je encore des incertitudes? » Il est convaincu que de telles questions et réponses contribuent à instaurer la confiance et l'assurance de soi. Si cela fonctionne, les jeunes professionnels pourront suivre le conseil de Rafael Zürcher: « Restez ouverts sur le monde, remettez-vous en question et soyez tolérants ».

Rafael Zürcher est marié et père de cinq enfants âgés de 6 à 19 ans. Son épouse lei soutient dans son engagement professionnel. En plus de son travail et de sa famille, il utilise son temps libre à la pratique du ski ou de la course à pied. De temps en temps, il aime se rendre dans un sauna, à condition qu'il se trouve au bord d'un lac.



# Zu Besuch bei Rafael Zürcher

Rafael Zürcher empfängt uns im LMB Technik+Bildung in Weinfelden. Er ist der Präsident des Bildungszentrums der regionalen Fachverbände Agrotec ZH/SH, Agrotec TG und Agrotec Ost. Er könnte uns aber auch an der Berufsbildungsschule Winterthur begegnen, wo er Lernende Land-, Bau-, und Motorgerätemechaniker in den Fächern Technische Fahrzeugkunde, Technische Mathematik, Physik und Technisches Zeichnen unterrichtet. Oder bei der Hässig AG in Hinwil, wo er mit einem 50-Prozent-Pensum als Werkstatteleiter arbeitet.

Angefangen hat alles mit Rafael Zürchers Freude an der Technik und an Maschinen. Die Schulferien verbrachte er auf den Bauernhöfen von Verwandten in der Bündner Gemeinde Rheinwald oder in der Nähe von Weinfelden. Sobald er durfte, setzte er sich dort auf deren Landmaschinen. Zuhause verbrachte er viel Freizeit mit Lego Technic. Es war also naheliegend, dass er die Lehre als Landmaschinenmechaniker wählte und diese 1995 bei der Hässig AG begann. Nach dem Lehrabschluss 1999 folgten das Militär und die Anstellung als Landmaschinenmechaniker bei der Hässig AG in Hinwil.

In der Weiterbildung zum Werkstatteleiter besuchte Rafael Zürcher berufsbegleitend alle Weiterbildungskurse für Landmaschinen-, Baumaschinen- und Motorgerätemechaniker. Diese Horizonsweiterung schätzte er genauso wie den Einblick in die Lastwagenwerkstatt, in der sein Vater arbeitete. «Es ist immer interessant, zu sehen was in anderen Branchen abgeht – insbesondere beim Transportwesen, das uns in technischer Hinsicht immer etwas voraus ist», meint er.

Seit 2004 ist Rafael Zürcher Experte im QV der Landmaschinen-, Baumaschinen-, und Motorgerätemechaniker. Seit 2007 konnte er an der Berufsbildungsschule Winterthur bei einer Klasse probeweise als Fach-



kundelehrer einsteigen. Diese Aufgabe gefiel ihm und so absolvierte er wiederum berufsbegleitend die Teilzeit-Lehrerausbildung. In den Vorstand Agrotec ZH/SH trat Rafael Zürcher 2011 ein. Er ist dort für Bildung und Werbung verantwortlich. Die Frage, die ihn dabei von Anfang an umtreibt, ist: «Wie erreichen wir die Leute, die junge Menschen auf unsere Berufe aufmerksam machen, zum Beispiel die Lehrpersonen oder Eltern?» Eine Antwort ist klar: Es braucht Leute, die das Feuer dafür in sich tragen und die Freude und Überzeugung an andere weitergeben können.

Sei es als Berufsschullehrer, als Bildungsverantwortlicher Agrotec ZH/SH oder als Präsident des Bildungszentrums LMB – Rafael Zürcher ist bestrebt, die Lernenden zu verantwortungsbewussten Berufsleuten zu formen. «Die Fachkunde kann nicht nur fachtechnisch orientiert sein, sondern beinhaltet zum Beispiel auch die Sorgfalt unserer Umwelt gegenüber. Wenn sich Lernende im vierten Lehrjahr Gedanken über alternative oder emissionsfreie Antriebe machen, dann haben wir auch etwas erreicht.»

Ebenso wichtig wie die Arbeit mit Jugendlichen im Rahmen seiner Lehrtätigkeit ist Rafael Zürcher die Arbeit als Werkstatteleiter bei der Hässig AG in Hinwil. Hier kann er seine technischen und handwerklichen Fähigkeiten einsetzen, wird mit Fragestellungen aller Art konfrontiert und ist immer auf dem neuesten technischen Stand, verliert also nie den Praxisbezug.

In einer seiner Weiterbildungen hat sich Rafael Zürcher mit Neurowissenschaft beschäftigt und wichtige Erkenntnisse dazu gewonnen, wozu junge Menschen fähig sind oder wo sie möglicherweise aufgrund ihrer Entwicklungsphase überfordert werden. Gerade deshalb ist es ihm wichtig, dass die angehenden Berufsleute Vertrauen aufbauen können – in ihre Ausbilder, aber auch in ihre eigenen Fähigkeiten. Dass sie dabei auch ihre Defizite kennenlernen, sieht er als wertvolles Element. «Zurzeit befindet sich eine Klasse im Vorbereitungskurs für das Qualifikationsverfahren. Mit ihnen bespreche ich zum Beispiel Fragen wie: Wie weit bin ich? Was muss ich für die Prüfung noch üben? Wo bin ich unsicher?» Solche Fragen und Antworten, ist er überzeugt, tragen dazu bei, Vertrauen und Selbstbewusstsein zu schaffen. Wenn das gelingt, können die jungen Berufsleute Rafael Zürchers Rat befolgen: «Bleibt weltoffen, hinterfragt und seid tolerant».

Rafael Zürcher ist verheiratet und hat zusammen mit seiner Frau, die sein starkes berufliches Engagement unterstützt, fünf Kinder im Alter von 6 bis 19 Jahren. Neben der Arbeit und der Familie geht er zur Erholung Laufen oder Skifahren. Ab und zu reicht es für die Sauna – Bedingung: sie hat Seeanstoss. ■