Examen de maîtrise – ce qui change

En mars 2020, les premiers techno-diagnosticiens en machines agricoles, en machines de chantier et d'appareils à moteur (anciennement chef d'atelier) termineront leur formation selon le nouveau règlement. Pour leur permettre d'obtenir une solution pour poursuivre leur formation continue, le règlement de l'examen professionnel supérieur sera adapté.

Le monde professionnel change, la formation et la formation continue s'adaptent. Actuellement 95 futurs techno-diagnosticiens en machines agricoles, en machines de chantier et d'appareils à moteur suivent les cours répartis dans 4 classes. Leur objectif est d'effectuer la formation continue 2020 respectivement 2021 avec le brevet fédéral (cf. forum 3-19). Nombreux sont ceux qui envisagent d'entreprendre ensuite la formation pour l'examen de maîtrise.

Important soutien

Comme le profil des techno-diagnosticiens diffère sur de nombreux points avec les exigences posées aux anciens chefs d'atelier, il est logique d'adapter l'examen de maîtrise. L'Assemblée générale de l'Association du 9 novembre 2018 a donné son feu vert pour le projet. En janvier 2019, un groupe de travail, constitué de Pius Buchmann (technique agricole), Otmar Hegg (Association suisse de l'industrie des machines de chantier VSBM), Jürg Köchli (appareils à moteur) et Samuel Kocher (Agrotec Suisse), a élaboré les bases. Un atelier avec des entrepreneurs est venu compléter leur travail, ce qui a permis d'examiner de manière critique les différents examens et formes d'organisation. Les partenaires formateurs ont rejoint l'équipe pour l'élaboration du plan des matières.

Actualisation des profils d'exigences

Certains déplacements importants sont le résultat des expériences des entreprises membres. Ainsi, de nombreux contenus de la gestion du personnel, de l'organisation et de la direction d'atelier ainsi que de la communication font dorénavant partie du profil de la maîtrise. Ils seront développés en conséquence durant la formation. Par contre des thèmes tels que l'ordonnance sur la circulation routière ou la responsabilité du produit seront déplacés vers les techno-diagnosticiens. Le nom bien établi de maître mécanicien en machines agricoles, en machines de chantier et d'appareils à moteur sera conservé.

Rythme effréné

Pour atteindre l'objectif, les travaux avancent rapidement. Cet été aura lieu un séminaire pour l'élaboration du plan des matières, qui sera présenté à l'Assemblée générale en novembre. Puis suivront l'entrée en vigueur du règlement de l'examen et les directives du Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation SEFRI. Le premier cycle de formation débutera en automne 2020, parallèlement à la formation des experts, et les premiers examens se dérouleront en 2021. La voie pour une nouvelle formation continue, correspondant aux exigences du marché, est désormais toute tracée.

Rob Neuhaus





Meisterprüfung – was wird neu?

Im März 2020 schliessen die ersten Diagnosetechniker Landmaschinen, Baumaschinen und Motorgeräte (ehemals Werkstattleiter) ihre Ausbildung nach dem neuen Reglement ab. Damit sie eine Anschlusslösung für ihre Weiterbildung erhalten, wird die Prüfungsordnung der Höheren Fachprüfung angepasst.

Die Berufswelt verändert sich, die Aus- und Weiterbildung passt sich an. Zurzeit absolvieren 95 angehende Diagnosetechniker Landmaschinen, Baumaschinen und Motorgeräte in 4 Klassen die Kurse mit dem Ziel, die Weiterbildung 2020, respektive 2021 mit dem Eidgenössischen Fachausweis abzuschliessen (siehe forum 3-19). Zahlreiche von ihnen werden sich im Anschluss an die Meisterprüfung machen.

Breite Abstützung

Da sich das Profil der Diagnosetechniker verglichen mit den Anforderungen an den früheren Werkstattleiter in wesentlichen Punkten verändert hat, wird logischerweise die Meisterprüfung angepasst. Die Fachverbandversammlung vom 9. November 2018 erteilte dem Vorgehen grünes Licht. Im Januar 2019 erarbeitete eine Kerngruppe die Grundlagen. Sie besteht aus Pius Buchmann (Landtechnik), Otmar Hegg (Verband der Schweizerischen Baumaschinenwirtschaft VSBM), Jürg Köchli (Motorgeräte) und Samuel Kocher (Agrotec Suisse). Anschliessend folgte ein Workshop mit Unternehmern. Dabei wurden verschiedene Prüfungen und Organisationsformen begutachtet und kritisch hinterfragt. Für die Stoffplanerarbeitung kamen die Ausbildungspartner ins Boot.

Aktualisierte Anforderungsprofile

Aus den Erfahrungen der Mitgliederbetriebe ergaben sich einige relevante Verschiebungen. So gehören neu viele Inhalte der Personalführung, der Organisation und Werkstattführung, sowie der

Kommunikation zum Profil der Meister. Diese werden im Lehrgang entsprechend ausgebaut. Dafür werden Themen wie die Strassenverkehrsordnung oder die Produktehaftung zu den Diagnosetechnikern verlagert. Der gut etablierte Name Landmaschinen-, Baumaschinenund Motorgerätemechanikermeister bleibt bestehen.

Sportlicher Fahrplan

Um das Ziel zu erreichen, folgen die Arbeiten in raschem Tempo. Diesen Sommer findet ein Seminar zur Erarbeitung des Stoffplans statt, an der Fachverbandversammlung im November wird dieser präsentiert. Dann erfolgt die Inkraftsetzung der Prüfungsordnung und der Wegleitung durch das Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation SBFI. Im August 2020 startet der erste Ausbildungsgang, gleichzeitig mit der Expertenschulung, und 2021 werden die ersten Prüfungen durchgeführt. Der Weg für eine aktuelle, den Bedürfnissen des Marktes entsprechende Weiterbildung ist somit bereit.

Rob Neuhaus

Questions à Jürg Köchli, Président de la Commission de l'examen de maîtrise

Les travaux sont-ils en bonne voie?

Les règlements sont prêts et en ce qui concerne le plan des matières nous sommes dans les délais que nous a fixé l'école professionnelle de Langenthal, qui démarrera la première formation début 2020. Parallèlement suivront les traductions et, après les dernières approbations, les documents iront à l'impression définitive.

Comment réussissez-vous à intégrer les divers participants dans cet important travail, en plus de leurs tâches habituelles?

Les personnes des très diverses branches sont très motivées. Il règne une bonne ambiance, tous sont conscients qu'ils ont eux-mêmes profité d'une bonne formation et que ce travail leur offre l'occasion de rendre quelque chose à la relève. En outre, ce travail offre aux participants, et également aux spécialistes de haut niveau, un extraordinaire réseau national. Tout le monde profite des discussions passionnantes et des contacts.

Quelles nouveautés importantes présente le nouveau plan des matières?

Beaucoup reste inchangé. Ce qui est nouveau: les chapitres importants rela-

tifs à la gestion d'entreprise, à la gestion des infrastructures et bien sûr concernant les outils numériques avec les exigences en matière de connaissances de l'informatique et des réseaux. La matière concernant la gestion du personnel a été presque entièrement déplacée de l'examen professionnel vers l'examen professionnel supérieur. Les outils numériques pourront être utilisés lors de l'examen, cependant la presque totalité de la formation peut encore s'effectuer avec les outils analogiques.

Dans quelle mesure les exigences posées aux candidats de la formation de maîtrise changeront-elles?

Les personnes qui réussissent la formation continue de techno-diagnosticien sont bien préparées du point de vue des performances et disposent des outils nécessaires. Cependant, la curiosité pour les nouveautés restera toujours indispensable.



Fragen an Jürg Köchli, Präsident der Meisterprüfungskommission

Wie sind die Arbeiten auf Kurs?

Die Reglemente sind bereit zur Abnahme und beim Stoffplan sind wir genau in der Timeline, die uns die Berufsfachschule Langenthal, welche den ersten Lehrgang startet, bis Anfang 2020 gesetzt hat. Parallel folgen die Übersetzungen, und nach den letzten Abstimmungen gehen die Unterlagen dann in den definitiven Druck.

Wie gelingt es, die verschiedenen Beteiligten in der aufwendigen Arbeit – neben ihren sonstigen Aufgaben – zu integrieren?

Die Leute aus ganz verschiedenen Branchen sind alle sehr motiviert. Es herrscht ein guter Geist – allen ist bewusst, dass sie selber von einer guten Ausbildung profitiert haben und diese Arbeit eine Gelegenheit bietet, dem Nachwuchs etwas zurückzugeben. Darüber hinaus bietet die Arbeit allen Teilnehmern, auch den hochkarätigen Spezialisten, ein sensationelles, gesamtschweizerisches Netzwerk. Alle profitieren von den hochspannenden Diskussionen und Kontakten.

Welche wesentlichen Neuerungen sind bei der Stoffplanerarbeitung zu erwarten?

Vieles bleibt wie bisher. Neu sind wichtige Kapitel der Geschäftsführung, die Infrastrukturbewirtschaftung und natürlich die ganze Digitalisierung mit ihren Anforderungen bezüglich PC-Kenntnisse und Netzwerke. Der Bereich Personal wurde

fast gänzlich von der Berufsprüfung zur HFP verschoben. Die gesamten Hilfsmittel können an der Prüfung neu digitalisiert verwendet werden, beinahe die gesamte Ausbildung kann aber nach wie vor noch analog absolviert werden.

Inwiefern ändern sich die Anforderungen an die Kandidaten der Meisterschule?

Wer die Weiterbildung zum Diagnosetechniker erfolgreich absolviert hat, ist aus Sicht der Leistungsbereitschaft gut vorbereitet und bringt das nötige Rüstzeug mit. Was es nach wie vor braucht, ist die Neugier für neue Inhalte.





Berufsfachschule Langenthal Bildungszentrum Langenthal

Vorbereitung auf die Berufsprüfung (BP) Diagnosetechnikerkurs

Landmaschinen / Baumaschinen / Motorgeräte Februar 2020 bis März 2022

Infoabend: Freitag, 6. September 2019, 19.30 Uhr Aula, Berufsfachschule Langenthal

T 062 916 86 66 | www.bfsl.ch | bfsl@bzl.ch