

Techno-diagnosticien – qu'en est-il exactement ?

La révision d'un diplôme en formation professionnelle ne s'achève pas simplement par la signature d'un règlement d'examen. Depuis l'entrée en vigueur des trois règlements d'examen de techno-diagnosticien en machines agricoles, en machines de chantier et d'appareils à moteur le 1^{er} mai 2018, d'importants efforts ont été entrepris de toutes parts.

Dans les cours de préparation à l'examen professionnel de techno-diagnosticien avec brevet fédéral, tous les partenaires de formation impliqués accordent une importance essentielle à proposer une formation pratique axée sur les compétences.

Les outils d'hier, d'aujourd'hui et de demain

Les ateliers spécialisés de notre branche utilisent au quotidien des équipements numériques tels que des ordinateurs portables, des smartphones ou encore des appareils de mesure. La capacité de communication numérique de tous ces équipements (même des calculatrices usuelles ou des multimètres peuvent aujourd'hui communiquer avec les smartphones) met le comité d'organisation de l'examen face à des défis de taille. Jusqu'à présent, les équipements numériques n'ont été utilisés que de façon très limitée en situation d'examen, car les experts doivent veiller à l'intégrité de l'examen. Les nouveaux examens de techno-diagnosticien donnent désormais la possibilité au candidat d'utiliser des outils numériques. Les candidats auront temporairement la possibilité d'utiliser les nouveaux outils numériques, mais aussi les outils traditionnels en version imprimée. Comme auparavant, les petits appareils mobiles tels que les montres connectées et les smartphones restent interdits.

Formations des experts

En septembre 2019 seront organisées des formations pour les quelques 75 membres de l'équipe des experts à l'examen professionnel. Les manifestations sur deux jours aborderont trois thèmes, «évaluation axée sur les compétences», «nouveau déroulement de l'examen» et «préparation de nouveaux examens». La première partie se composera d'exposés d'infor-

mation par des spécialistes triés sur le volet, tandis que la seconde partie sera consacrée aux nouvelles procédures au travers de modèles d'exercices. Les formations s'intéresseront non seulement à l'examen pratique, mais aussi à l'examen oral et écrit.

Un nombre d'inscriptions exceptionnel

Les cours préparatoires à l'examen professionnel de techno-diagnosticien durent environ deux ans, au même titre que ceux de chef d'atelier, et peuvent être suivis parallèlement à l'activité professionnelle. Le premier cours a débuté en février 2018 à Langenthal, avec deux classes et 46 candidats au total. Le site de Winterthour a lui aussi lancé des cours en novembre 2018, avec deux classes et un total de 47 candidats. La phase d'inscription au premier cursus en Suisse romande s'est achevée le 10 mai 2019. Ici aussi, le nombre d'inscriptions est très satisfaisant. L'examineur Mathias Mühlethaler (propriétaire de la société Mühlethaler Technik AG) se réjouit de cette évolution: «Nombre de mes concurrents sont, tout comme moi, à la recherche de personnel qualifié. Je vois l'évolution positive du nombre d'inscriptions comme une solide opportunité pour notre branche.» Il ajoute ensuite: «Il est désormais important de conserver autant que possible les jeunes diplômés dans notre branche. C'est ce que l'on exige de nous en tant que membres.» ■

Samuel Kocher

Möchten Sie Prüfungsexperte werden?

Wenn Sie die Höhere Fachprüfung zum Landmaschinen-, Baumaschinen- oder Motorgerätemechanikermeister erfolgreich absolviert haben und Mitglied von AM Suisse sind können Sie sich bei Samuel Kocher melden.

s.kocher@amsuisse.ch

032 391 99 44

Vous souhaitez devenir examinateur ?

Si vous avez passé avec succès l'examen professionnel supérieur de maître mécanicien en machines agricoles, machines de chantier ou d'appareils à moteur et que vous êtes membre d'AM Suisse, n'hésitez pas à contacter Samuel Kocher.

s.kocher@amsuisse.ch

032 391 99 44

Diagnosetechniker – Wie jetzt genau?



Digitale Geräte wie Laptops, Smartphones und Messgeräte sind täglich im Einsatz.

Les ateliers spécialisés de notre branche utilisent au quotidien des équipements numériques tels que des ordinateurs portables, des smartphones ou encore des appareils de mesure.

Eine Revision eines Abschlusses in der Berufsbildung endet nicht mit dem Visieren einer Prüfungsordnung. Seit der Inkraftsetzung der drei Prüfungsordnungen zum Diagnosetechniker Landmaschinen, -Baumaschinen und -Motorgeräte am 1. Mai 2018 wurden von verschiedensten Seiten grosse Anstrengungen unternommen.

In den vorbereitenden Kursen zur Berufsprüfung Diganosetechniker mit eidg. Fachausweis setzen alle beteiligten Ausbildungspartner grössten Wert auf eine praxisnahe und kompetenzorientierte Ausbildung.

Hilfsmittel gestern, heute und morgen

In den Fachwerkstätten unserer Branche sind digitale Geräte wie Laptops, Smartphones und Messgeräte täglich im Einsatz. Die Eigenschaft der digitalisierten Kommunikationsmöglichkeit all dieser Geräte – inzwischen können sogar handelsübliche Taschenrechner oder Multimeter

beispielsweise mit Smartphones kommunizieren – stellt die Prüfungsorganisation vor grosse Herausforderungen. In Prüfungssituationen wurden digitale Geräte bisher nur sehr begrenzt eingesetzt, da die Experten die Integrität der Prüfung sicherstellen müssen. Die neuen Diagnosetechniker-Prüfungen geben den Kandidaten nun die Möglichkeit, digitalisierte Hilfsmittel einzusetzen. Vorläufig werden die Kandidaten die Möglichkeit haben, sowohl neue, digitale Hilfsmittel aber auch die bekannten Hilfsmittel in gedruckter Form einzusetzen. Verboten bleiben aber wie bisher kleine, mobile Geräte wie Smart-Watches und -Phones.

Expertenschulungen

Im September 2019 werden Expertenschulungen für das gesamte, rund 75 Personen umfassende Expertenteam der Berufsprüfung organisiert. An den zweitägigen Veranstaltungen stehen die drei Themen «Kompetenzorientiertes Prüfen», «Neuer Prüfungsablauf» und «Erarbeitung

von neuen Aufgaben» im Fokus. Neben informativen Referaten von ausgewählten Fachpersonen im ersten Teil werden im zweiten Teil neue Prozessabläufe mittels Musteraufgaben aufgezeigt. Dies wird nicht nur in den praktischen, sondern auch in den mündlichen und schriftlichen Prüfungsbereichen geschult.

Hervorragende Anmeldezahlen

Die vorbereitenden Kurse auf die Berufsprüfung zum Diagnosetechniker dauern wie bereits beim Werkstattleiter rund zwei Jahre und können berufsbegleitend absolviert werden. Im Februar 2018 startete in Langenthal der erste Kurs mit zwei Klassen und total 46 Kandidaten. Im November 2018 startete der Standort Winterthur auch mit zwei Klassen und total 47 Kandidaten. Am 10. Mai 2019 endete die Anmeldephase für den ersten Lehrgang in der Westschweiz. Auch hier sind die Anmeldezahlen sehr erfreulich. Über diese Entwicklung freut sich der Prüfungsexperte Mathias Mühlethaler (Inhaber Mühlethaler Technik AG): «Viele meiner Mitbewerber sind wie ich auch auf der Suche nach qualifiziertem Personal. Die positive Entwicklung bei den Anmeldezahlen sehe ich als grosse Chance für unsere Branche.» Weiter fügt er an: «Es ist nun wichtig, dass möglichst alle Absolventen in der Branche gehalten werden können. Dabei sind wir als Mitglieder gefordert.»

Samuel Kocher