

Techno-diagnosticien(ne)

## Examen professionnel réussi

**Le premier examen professionnel de techno-diagnosticien(ne) en machines agricoles, en machines de chantier et d'appareils à moteur avec brevet fédéral selon le nouveau règlement d'examen a pu s'achever fin juin 2020 à Aarberg avec 46 candidats. 41 d'entre eux ont obtenu leur brevet.**

Alors que l'an dernier, c'est le plus grand examen professionnel de la branche des machines agricoles et des machines de chantier de tous les temps qui avait été organisé avec 72 candidats, c'est le plus long examen de tous les temps qui s'est tenu cette année. En raison de la crise du coronavirus, l'examen a dû être interrompu pendant environ trois mois après la partie écrite. Ce fut une mesure radicale, surtout pour les candidats, vu que ceux-ci s'étaient préparés aux examens dans la période du mois de mars 2020.

### L'examen en mutation

Avec la révision du règlement (l'examen professionnel débouchait jusqu'à présent sur le brevet fédéral de chef(fe) d'atelier en machines agricoles, en machines de chantier ou d'appareils à moteur), c'est non seulement le profil de qualification du diplôme professionnel qui a changé, mais également l'examen dans son ensemble. Si pour l'examen de chef d'atelier, ce sont surtout les compétences professionnelles qui sont contrôlées, celui de techno-diagnosticien s'articule autour des quatre dimensions que sont les compétences techniques, méthodologiques, personnelles et sociales. Différents éléments ont été numérisés, comme les documentations sur les machines par exemple, qui ont été mises à la disposition des candidats sous forme numérique. En outre, grâce à un système d'exploitation spécialement configuré, les candidats ont la possibilité d'utiliser des outils numériques à l'examen, sans que l'intégrité de l'examen ne s'en trouve menacée.

### Annnonce des résultats adaptée

L'examen s'est achevé au soir du samedi 20 juin 2020. Tous les experts ont dû remettre leurs évaluations et le rangement a commencé immédiatement, vu que les cours devaient reprendre

le lundi suivant à Aarberg, après trois mois d'interruption. Les experts et maîtres professionnels du CFA ont travaillé main dans la main jusqu'en fin de soirée. La direction de l'examen a évalué les résultats en parallèle afin que les candidats puissent être informés de leurs résultats le plus rapidement possible. La décision a été envoyée immédiatement, le lendemain de la réunion des experts. La cérémonie de clôture se déroulera fin août.

### Les meilleurs

29 candidats ont réussi l'examen de techno-diagnosticien en machines agricoles et 12 ont réussi celui de techno-diagnosticien en machines de chantier. Christoph Portmann a obtenu la meilleure note avec 5,1. Adrian Krähenbühl a également obtenu un excellent résultat avec une note de 5,0. Les meilleurs diplômés seront mis à l'honneur avec un présent à l'occasion de la cérémonie de clôture du 28 août 2020.

Natalie Meleri

**Un processus de plusieurs années**  
La révision de la formation professionnelle supérieure pour mécanicien(ne)s en machines agricoles, machines de chantier et d'appareils à moteur a débuté en 2014 avec différents ateliers. Après la définition et l'adoption du profil de qualification des métiers de techno-diagnosticien(ne) en machines agricoles, techno-diagnosticien(ne) d'appareils à moteur, le plan d'enseignement de la formation a été élaboré. Le premier cours préalable a débuté en février 2018 à l'école professionnelle de Langenthal et au Centre de formation d'AM Suisse à Aarberg. L'organisation du premier examen marque la fin du processus de développement professionnel sur le plan organisationnel, mais aussi pratique.



Prüfungsstück «Stützfuß» im Bereich Komponenten umbauen und anpassen.

Pièce d'examen « Béquille » dans le domaine Transformer et adapter des composants.



Situation vor Corona: Schriftliche Prüfungen mit digitalen Hilfsmitteln.

Situation avant Corona: Examens écrits avec outils numériques.



Prüfungssituation im Bereich «Facharbeiten ausführen Baumaschinen» mit einem Bagger von CAT.

Situation d'examen dans le domaine « Effectuer des travaux spécialisés Machines de chantier » avec une pelleteuse de CAT.

**Mehrjähriger Prozess**  
 Die Revision der Höheren Berufsbildung für Landmaschinen-, Baumaschinen- und Motorgerätemechaniker/innen wurde 2014 mit verschiedenen Workshops gestartet. Nach der Definition und Verabschiedung des Qualifikationsprofils der Berufe Diagnostechniker/in Landmaschinen, Diagnostechniker/in Baumaschinen und Diagnostechniker/in Motorgeräte wurde der Stoffplan für die Ausbildung erarbeitet. Im Februar 2018 startete der erste Vorkurs in der Berufsfachschule Langenthal und im Bildungszentrum des AM Suisse in Aarberg. Mit der Durchführung der ersten Prüfung ist der Berufsentwicklungsprozess nicht nur organisatorisch, sondern auch praktisch abgeschlossen.

## Diagnostechniker/in

# Erfolgreiche Berufsprüfung

**Die erste Berufsprüfung zum Diagnostechniker/in Landmaschinen-, Baumaschinen und -Motorgeräte mit eidg. Fachausweis nach der neuen Prüfungsordnung konnte Ende Juni 2020 in Aarberg mit 46 Kandidaten abgeschlossen werden. 41 Kandidaten durften den Fachausweis in Empfang nehmen.**

Nachdem im letzten Jahr in der Landmaschinen- und Baumaschinenbranche mit 72 Kandidaten die grösste Berufsprüfung aller Zeiten durchgeführt wurde, gab es dieses Jahr die längste Prüfung aller Zeiten. Bedingt durch die Corona-Krise musste die Prüfung nach dem schriftlichen Teil für rund drei Monate unterbrochen werden. Dies war insbesondere für die Kandidaten einschneidend, da sich diese auf die Prüfungen im Zeitraum März 2020 vorbereitet hatten.

### Die Prüfung im Wandel

Mit der Reglementsrevision – bisher erreichte man mit der Berufsprüfung den Fachausweis als Landmaschinen-, Baumaschinen- oder Motorgeräte-Werkstattleiter/in – veränderte sich nicht nur das Qualifikationsprofil des Berufsabschlusses, sondern auch die gesamte Prüfung. Wurde bei der Werkstattleiterprüfung vor allem die Fachkompetenz geprüft, sind es beim Diagnostechniker die vier Kompetenzdimensionen Fach-, Methoden-, Selbst- und Sozialkompetenz. Diverse Elemente wurden digitalisiert, beispielsweise werden Maschinendokumentationen den Kandidaten digital zur Verfügung gestellt. Die Kandidaten erhalten zusätzlich mit einem speziell konfigurierten Betriebssystem die Möglichkeit, digitale Hilfsmittel an der Prüfung zu verwenden, ohne dass die Integrität der Prüfung gefährdet wird.

### Angepasste Resultatbekanntgabe

Am Samstagabend, 20. Juni 2020 wurde die Prüfung abgeschlossen. Alle Experten mussten ihre Bewertungen abliefern und sofort wurde mit dem Aufräumen begonnen, da der Kursbetrieb in Aarberg nach drei Monaten Stillstand am darauffolgenden Montag wieder aufgenommen wurde. Die Experten und Fachlehrer des BZA arbeiteten Hand in Hand bis in den späten Abend. Die Prüfungsleitung wertete parallel dazu die Resultate aus, damit die Absolventen so bald wie möglich über ihre Ergebnisse orientiert werden konnten. Am Tag nach der Expertensitzung wurde der Bescheid umgehend versendet. Die Schlussfeier wird Ende August stattfinden.

### Die Besten

Die Prüfung wurde von 29 Absolventen als Diagnostechniker Landmaschinen und von 12 Absolventen als Diagnostechniker Baumaschinen bestanden. Christoph Portmann bestand die Prüfung mit der Bestnote 5,1. Adrian Krähenbühl erreichte mit der Note 5,0 ein weiteres Spitzenresultat. Die besten Absolventen werden anlässlich der Schlussfeier am 28. August 2020 mit einem Präsent geehrt. ■

Samuel Kocher

### Remerciements

Il nous reste à remercier, au nom d'Agrotec Suisse, les différentes parties impliquées dans l'examen :

- L'ensemble des candidats pour leur courage, leur engagement et les nombreuses critiques justifiées ;
- Jürg Köchli pour son inlassable dévouement et sa sérénité depuis le début de la révision en 2014 ;
- L'ensemble des experts pour leur engagement et leur ferveur ;
- L'école professionnelle de Langenthal avec Matthias Jost, Hanspeter Lauper et tous les intervenants pour la préparation de la partie théorique et pour les locaux de l'examen écrit ;
- Le Centre de formation avec Paul Andrist et toute l'équipe pour la préparation de la partie pratique et pour les locaux de l'examen pratique et oral ;
- Les autres partenaires de formation du Centre de formation professionnelle de Winterthour et de Romandie Formation Paudex pour l'agréable collaboration ;
- Tous les membres de la commission des examens de maîtrise pour leurs décisions clairvoyantes ;
- Le Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation SEFRI avec Hannah Schrieverhoff pour le suivi et le soutien ;
- Les fournisseurs et partenaires de l'examen, pour les machines, modèles et informations procurés ;
- Monika Beuret pour la remarquable préparation des réunions et événements ainsi que pour la correspondance.

### Dank

Im Namen von Agrotec Suisse bleibt zum Schluss der Dank an die verschiedenen Beteiligten der Prüfung:

- sämtlichen Absolventen für ihren Mut, Einsatz und die zahlreichen begründeten Kritiken,
- Jürg Köchli für seinen unermüdlichen Einsatz und seine Gelassenheit seit Beginn der Revision 2014,
- sämtlichen Experten für das Engagement und das Herzblut,
- der Berufsfachschule Langenthal mit Matthias Jost, Hanspeter Lauper und allen Referenten für die Vorbereitung im theoretischen Bereich und die Räumlichkeiten für die schriftliche Prüfung,
- dem Bildungszentrum mit Paul Andrist und dem gesamten Team für die Vorbereitung im praktischen Bereich und die Räumlichkeiten für die praktische und mündliche Prüfung,
- den weiteren Ausbildungspartnern Berufsbildungsschule Winterthur und Romandie Formation Paudex für die angenehme Zusammenarbeit,
- sämtlichen Mitgliedern der Meisterprüfungskommission für die weitsichtigen Entscheidungen,
- dem Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation SBFI mit Hannah Schrieverhoff für die Begleitung und Unterstützung,
- den Lieferanten und Partnern der Prüfung, welche uns mit Maschinen, Modellen und Informationen beliefern,
- Monika Beuret für die hervorragende Vorbereitung von Sitzungen, Anlässen und der Korrespondenz.



Prüfungssituation im Bereich «Facharbeiten ausführen Landmaschinen» mit Maschinen der Marken John Deere, Krone und Fendt.

Situation d'examen dans le domaine « Effectuer des travaux spécialisés Machines agricoles » avec des machines des marques John Deere, Krone et Fendt.

**Die neuen Diagnosetechniker/in Landmaschinen,  
-Baumaschinen und -Motorgeräte**  
(erwähnt sind alle, die mit der Nennung einverstanden sind)

**Les nouveaux et nouvelles techno-diagnosticien(ne)s en machines  
agricoles, en machines de chantier et d'appareils à moteur**  
(sont mentionnées toutes les personnes qui ont marqué leur accord pour  
être citées)

Name Nom	Vorname Prénom	Abschluss als Certification de	Arbeitgeber/-in Employeur	Ort Lieu
Andrey	Stefan	Diagnosetechniker Landmaschinen	Andrey Landmaschinen AG	Düdingen FR
Bernet	Luca	Diagnosetechniker Landmaschinen	Mehr Landtechnik AG	Hergiswil LU
Blattner	Joel	Diagnosetechniker Landmaschinen	Anliker Landtechnik AG	Fraubrunnen BE
Bögli	Stefan	Diagnosetechniker Landmaschinen	U. Wyss AG	Bleienbach BE
Brand	Thomas	Diagnosetechniker Landmaschinen	Fankhauser AG	Gondiswil BE
Bucher	Silvan	Diagnosetechniker Landmaschinen	Hirschi-Lustenberger Technik AG	Escholzmatt LU
Durrer	Ruedi	Diagnosetechniker Landmaschinen	Leo Schallberger AG	Sarnen OW
Fallegger	Aaron	Diagnosetechniker Landmaschinen	Mehli Werkstatt Ilanz AG	Ilanz GR
Fankhauser	Franz	Diagnosetechniker Baumaschinen	Rohrer-Marti AG	Zollikofen BE
Frautschi	Sebastian	Diagnosetechniker Landmaschinen	Saanenlandtechnik AG	Saanen BE
Freiburghaus	Jürg	Diagnosetechniker Baumaschinen	Hans Weibel AG	Bern BE
Gisler	Wendelin	Diagnosetechniker Landmaschinen	Wismer Landtechnik AG	Baar ZG
Grüter	Lukas	Diagnosetechniker Landmaschinen	B. Kaufmann AG	Altishofen LU
Häner	Maurice	Diagnosetechniker Landmaschinen	Gyr Landmaschinen AG	Bretzwil BL
Heger	Bruno	Diagnosetechniker Baumaschinen	Marti AG Bern	Moosseedorf BE
Herrmann	Lukas	Diagnosetechniker Landmaschinen	Herrmann und Zulliger AG	Leimiswil BE
Koch	Fabian	Diagnosetechniker Baumaschinen	Aregger AG	Buttisholz LU
Krähenbühl	Adrian	Diagnosetechniker Landmaschinen	LMG Landmaschinen AG Grasswil	Grasswil BE
Krähenbühl	Matthias	Diagnosetechniker Baumaschinen	Krähenbühl Peter	Steffisburg BE
Küng	Michael	Diagnosetechniker Landmaschinen	Ott Landmaschinen AG	Zollikofen BE
Kurmann	Kilian	Diagnosetechniker Baumaschinen	ARAG Bau AG	Hasle LU
Maurer	Andreas	Diagnosetechniker Landmaschinen	Walter Streit AG	Fahrni b. Thun BE
Portmann	Christoph	Diagnosetechniker Landmaschinen	Zihlmann Maschinen & Geräte AG	Schüpfheim LU
Rebsamen	Matthias	Diagnosetechniker Baumaschinen	Wacker Neuson AG	Perlen LU
Röthlisberger	Stefan	Diagnosetechniker Baumaschinen	Liebherr-Baumaschinen AG	Reiden LU
Rüedi	Simon	Diagnosetechniker Landmaschinen	Studer AG Lyssach	Lyssach BE
Ryser	Andreas	Diagnosetechniker Landmaschinen	Bieri Landmaschinen GmbH	Alchenflüh BE
Ryser	Tobias Martin	Diagnosetechniker Baumaschinen	Novakies AG	Lätti BE
Schaffer	Adrian	Diagnosetechniker Landmaschinen	Herrmann und Zulliger AG	Leimiswil BE
Scheidegger	Reto	Diagnosetechniker Landmaschinen	Studer AG Lyssach	Lyssach BE
Schelbert	Gabriel	Diagnosetechniker Baumaschinen	Schelbert AG	Muotathal SZ
Schenk	Niklaus	Diagnosetechniker Landmaschinen	Hans Liechti GmbH	Signau BE
Schlachter	Lukas	Diagnosetechniker Landmaschinen	Schlachter Land- und Arealtechnik GmbH	Möhlin AG
Senn	Stefan	Diagnosetechniker Baumaschinen	Novakies AG	Lätti BE
Siegenthaler	Jordi	Techno-diagnosticien en machines agricoles	Fritz Spahr AG	Longeau BE
Siegrist	Dominik	Diagnosetechniker Landmaschinen	J. Wüthrich Land- und Kommunaltechnik	Münsigen BE
Studhalter	Toni	Diagnosetechniker Landmaschinen	Sepp Knüsel AG	Küssnacht am Rigi SZ
Ungricht	Stefan	Diagnosetechniker Landmaschinen	Mehli Werkstatt Chur AG	Chur GR
Wenger	Patrick	Diagnosetechniker Landmaschinen	Paul Wenger Garage + Landmaschinen	Wattenwil BE
Wittwer	Ueli	Diagnosetechniker Landmaschinen	Ott Landmaschinen AG	Zollikofen BE



AGROTEC  
SUISSE



## 2. Berufsprüfung für Landmaschinen-, Baumaschinen- und Motorgerätemechaniker 2021

In Ausführung des Bundesgesetzes über die Berufsbildung sowie der vom Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation SBFi am 1. Mai 2018 genehmigten Prüfungsordnung wird die 2. Berufsprüfung zum Diagnosetechniker Landmaschinen, Baumaschinen oder Motorgeräte mit eidg. Fachausweis voraussichtlich vom 3. bis 26. März 2021 in Aarberg durchgeführt.

### Anmeldung

Die vollständige Anmeldung zur Berufsprüfung ist mit dem Originalanmeldeformular fristgerecht bis am 30. Oktober 2020 an das Prüfungssekretariat einzureichen. Das Anmeldeformular und weitere Informationen sind zum Download auf [www.agrotecsuisse.ch](http://www.agrotecsuisse.ch) → Bildung → Weiterbildung bereit. Die Anmeldung senden Sie an:

AM Suisse  
Fachverband Agrotec Suisse  
Prüfungssekretariat  
Chräjeninsel 2  
3270 Aarberg

### Kosten

Prüfungsgebühr	CHF	1'860.00
Material	CHF	510.00
eidg. Fachausweis	CHF	50.00
Total	CHF	2'420.00

Weitere Auskünfte erteilt das Sekretariat der AM Suisse in Aarberg.  
Samuel Kocher  
E-mail: [s.kocher@amsuisse.ch](mailto:s.kocher@amsuisse.ch)  
Tel. 032 391 99 44

## 2<sup>ème</sup> examen professionnel pour mécanicien en machines agricoles, machines de chantier et d'appareils à moteur 2021

En application de la loi fédérale sur la formation professionnelle et du règlement d'examen approuvé par le secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI) le 1<sup>er</sup> mai 2018, le 2<sup>ème</sup> examen professionnel pour les techno-diagnosticiens en machines agricoles, en machines de chantier et d'appareils à moteur avec brevet fédéral devrait avoir lieu du 3 au 26 mars 2021 à Aarberg.

### Inscription

L'inscription à l'examen professionnel dûment remplie (formulaire d'inscription original) doit être remise dans les délais, soit jusqu'au 30 octobre 2020, au secrétariat d'examen. Vous pouvez télécharger le formulaire d'inscription et d'autres informations sur le site [www.agrotecsuisse.ch](http://www.agrotecsuisse.ch) → Formation → Formation continue. Veuillez envoyer votre inscription à l'adresse suivante :

AM Suisse  
Association professionnelle Agrotec Suisse  
Secrétariat d'examen  
Chräjeninsel 2  
3270 Aarberg

### Coûts

Taxe d'examen	CHF	1'860.00
Matériel	CHF	510.00
Brevet fédéral	CHF	50.00
Total	CHF	2'420.00

Pour de plus amples renseignements, veuillez prendre contact avec le secrétariat d'AM Suisse à Aarberg.  
Samuel Kocher  
e-mail : [s.kocher@amsuisse.ch](mailto:s.kocher@amsuisse.ch)  
tél. 032 391 99 44

## 2° esame di professione per meccanico di macchine agricole, meccanico di macchine edili e meccanico di apparecchi a motore 2021

In esecuzione della Legge federale sulla formazione professionale e del regolamento d'esame approvato il 1° maggio 2018 dalla Segreteria di Stato per la formazione, la ricerca e l'innovazione SEFRI, si svolgerà ad Aarberg presumibilmente dal 3 al 26 marzo 2021 l'esame di professione per tecnico di diagnostica per macchine agricole, macchine edili o apparecchi a motore con attestato professionale federale.

### Iscrizione

La domanda completa per l'iscrizione all'esame di professione deve essere presentata alla segreteria d'esame utilizzando il modulo di candidatura originale entro il 30 ottobre 2020. Il modulo di candidatura e ulteriori informazioni sono disponibili per il download su [www.agrotecsuisse.ch](http://www.agrotecsuisse.ch) → Formazione → Perfezionamento. Inviare la domanda d'iscrizione a:

AM Suisse  
Associazione professionale Agrotec Suisse  
Segreteria d'esame  
Chräjeninsel 2  
3270 Aarberg

### Costi

Tassa d'esame	CHF	1'860.00
Materiale	CHF	510.00
Attestato professionale federale	CHF	50.00
Totale	CHF	2'420.00

Ulteriori informazioni sono disponibili presso la segreteria di AM Suisse ad Aarberg.  
Samuel Kocher  
e-mail: [s.kocher@amsuisse.ch](mailto:s.kocher@amsuisse.ch)  
tel. 032 391 99 44