

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 79 (2017)
Heft: 8

Vorwort: Editorial
Autor: Engeler, Roman

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 03.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Aktuelles

- 4 Kurzmeldungen

Markt

- 10 Wachsende Nachfrage nach Premiumreifen
 14 Bremsen: Noch gibt es offene Fragen
 18 Claas «Arion»: Plus in der Bedienung
 20 Case IH mit achtstufiger Lastschaltung
 22 John Deere mit smartem Mähdrescher



Schwerpunkt: Forsttechnik

- 24 Drei Trommelsägen im Vergleich
 30 Der kräftigste «Forstarbeiter»
 33 Radlastausgleich bei Bogieachsen
 34 Hybridtechnik für Forstmaschinen
 38 Alleskönner Traktor
 40 Unterstützung mit Traktionswinden
 44 Mehr Sicherheit im Forst



Plattform

- 47 Agrartechnik-Forschung auf dem Prüfstand

Impression

- 48 Valtra: Ein Spezialteam für den Forst
 50 Güttler: Mit Reihensaat noch vielseitiger
 52 Krone: Doppelschwader zum Einsteigen
 54 Claas: Leichtgewichte für das Berggebiet



Management

- 58 Energiecheck auf dem Hof
 60 Zusammenarbeit statt Konkurrenz
 62 In schwierigen Situationen sicher unterwegs

Sicherheit

- 64 Gefühlsverluste ernst nehmen
 66 Licht bedeutet Sehen

Wissen

- 68 Hart im Nehmen – fein im Geben
 70 Dem Erdmandelgras Dampf aufsetzen

Passion

- 72 Ein MF «3690» – und weitere Superlative

SVLT

- 74 Ansprüche an das Traktorfahren steigen
 75 Fachreise des SVLT, Heinz Röthlisberger: neuer Redaktor
 76 Sektionsnachrichten
 78 An- und Einsichten des Luzerner Sektionspräsidenten
 79 Kurse und Impressum



Titelbild:
 Dank technischen Innovationen steigt die Produktivität in der Holzernte weiter an, die Holzerlöse bleiben aber weiter ungenügend.

Bild: Werkbild Ponsse

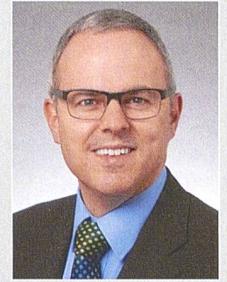


[www.youtube.com/
agrartechnikCH](http://www.youtube.com/agrartechnikCH)



[www.facebook.com/
CHLandtechnik](http://www.facebook.com/CHLandtechnik)

Editorial



Roman
Engeler

Die Waldwirtschaft steht unter Druck – und dies schon seit einigen Jahren. Es ist deshalb nicht erstaunlich, dass die Forststatistik für 2016 ein Zehnjahrestief in der Holzernte bilanziert. Nachdem in den vergangenen Jahren vor allem im Privatwald der Holzschlag kontinuierlich zurückging, hat diese Reduktion scheinbar auch den öffentlichen Wald und die (grösseren) Forstbetriebe erfasst. Einzige Ausnahme bildete das Energieholz, wo man insbesondere bei den Hackschnitzeln eine andauernde Zunahme feststellen darf.

Die Gründe für die sinkenden Erntemengen sind in erster Linie bei den ungenügenden Holzerlösen zu suchen. Wer schlägt schon gerne Holz, wenn für jeden Kubikmeter noch draufgezahlt werden muss? Als Folge dieser Misere werden auch Investitionen in neue Technik nur zögerlich vorgenommen. Man darf deshalb gespannt sein, welches Fazit die Aussteller von der gegenwärtig laufenden internationalen Forstmesse in Luzern ziehen werden.

Die Forsttechnik bildet den thematischen Schwerpunkt dieser Ausgabe. Auch in diesem Sektor bleibt bekanntlich die Entwicklung nicht stehen. Technische Innovationen zielen darauf ab, die Produktivität in der Holzernte und Holzverarbeitung weiter zu steigern.

Neben der reinen Effizienz dürfen sicherheitstechnische Aspekte nicht vernachlässigt werden, passieren doch gerade in der Waldarbeit immer noch zu viele Unfälle. Alles Themen, die in diesem Heft ausführlich zur Sprache kommen.

Ausgabe Nr. 9 erscheint am 14. Sept. 2017