

Publikationen

Göran Spangenberg – Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg

- Spangenberg, G., Zimmermann, R., Küppers, M., Schäffer, J.; Hein, S. (2024): Interannual radial growth response of Douglas-fir (*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco) to severe droughts: an analysis along a gradient of soil properties and rooting characteristics. *Annals of Forest Science* 81, 23 (2024). <https://doi.org/10.1186/s13595-024-01240-z>
- Spangenberg, G.; Hein, S.; Schneider, J. (2019): Geflügelhaltung und Energieholz als Agroforst-System: Erfahrungen aus 10 Jahren. Tagungsband 2. Erfurter Tagung „Schnellwachsende Baumarten“, 28.02.-01.03.2019, Erfurt. Hrsg.: Landgraf, D.; Fachhochschule Erfurt: S. 88-94.
- Spangenberg, G.; Schneider, J.; Hein, S. (2018): Eine perfekte Symbiose. *LandInForm*, 3/2018, S. 42-43. Siehe auch: *Badische Bauern Zeitung*, 45/2018, S. 26-27.
- Drewes, R.; Haubrich, E.; Hegewald, K.-D.; Spangenberg, G.; Wattendorf, P.; Ziemke, R. (2017): Kurzumtriebsplantagen auf Deponien - Technische Voraussetzungen, Möglichkeiten und Grenzen. *Müll und Abfall*, 9/2017: S. 456-464.
- Spangenberg, G.; van Helt, J.; Hein, S.: (2016): Energieholzanbau als Nachnutzung auf einem Deponiestandort – Praxisbeispiel. Tagungsband zur 12. Leipziger Deponiefachtagung, 08.-09.03.2016. Hrsg.: Al-Akel, S.: S. 198-213.
- Spangenberg, G.; Held, v. J.; Hein, S. (2015): Praxisbeispiel: Energieholzanbau als Nachnutzung für einen Deponie-Standort. *Müll und Abfall*, 7/2015: S. 376-384.
- Spangenberg, G.; Haubrich, E.; Bernsdorf, S.; Knorre, S.; Wattendorf, P.; Hegewald, K.-D.; Drewes, R.; Ziemke, R. (2015): Kriterien der Energiepflanzenproduktion auf Deponien. *Müll und Abfall*, 7/2015: S. 368-375.
- Spangenberg, G.; Hein, S.; Schneider, J. (2014): Combining Hens for Egg Production and Trees for Wood Chips in an Agroforestry System. 2nd European Agroforestry Conference, EURAF/ European Agroforestry Federation, June 2014, Cottbus, Germany: S. 71-73.
- Held, v. J.; Spangenberg, G.; Hein, S.; Pelz, S. (2012): Folgenutzung Kurzumtriebsplantagen auf Deponien. Tagungsband Abschluss und Rekultivierung von Deponien und Altlasten 2012, 17.-18.10.2012, Karlsruhe. Hrsg.: Egloffstein, T.; Burkhardt G.; ICP Eigenverlag Bauen und Umwelt, Band 23: S. 249-262.
- Spangenberg, G.; Hein, S.; Schneider, J. (2012): Hühner und Energieholz als Agroforst-System. *AFZ – Der Wald* 21/2012: S. 29-31. Siehe auch: *Die Schweizer Geflügelzeitung* 1/2015: S. 11-12, *Neue Landwirtschaft* (russischsprachige Ausgabe) 4/2013: S. 106-107, *Joule* 2/2013: S. 78-79, *Lw. Wochenblatt Hessen und Rheinland-Pfalz* 34/2013: S. 16-17. www.waldwissen.net
- Hein, S.; Spangenberg, G. (2012): Wuchshüllen: Ziele, Funktionen, Entwicklungen. *AFZ – Der Wald* 16/2012: S. 20-21. Siehe auch: *Lw. Wochenblatt Rheinland-Pfalz und Hessen* 44/2013: S. 26-28. www.waldwissen.net
- Spangenberg, G.; Kunze, M.; Mark, M.; Hein, S. (2011): Bäume in Folie. *Joule* 4/2011: S. 64-67. Siehe auch: *Lw. Wochenblatt Rheinland-Pfalz und Hessen* 35/2012: S. 30-31.
- Spangenberg, G.; Hein, S. (2011): Herbizidfreie Begründung von Kurzumtriebsflächen. *AFZ – Der Wald* 10/2011: S. 18-20. Siehe auch: *Lw. Wochenblatt Rheinland-Pfalz und Hessen* 9/2012: S. 2-4. www.waldwissen.net
- Reichert, G.; Spangenberg, G.; Kaiser, B. (2010): EDV- Tool hilft bei Entscheidung und Planung. *Energie pflanzen* 1/2010: S. 36-38. Siehe auch: *Forstmaschinen-Profi* 2/2010: S. 20-22.