

ROSEWOOD 4.0 - 2. Workshop CWE-HUB - online

(Deutschland, Frankreich, Österreich und die Schweiz)

3. März 2021, 13:00 - 15:00 Uhr (MEZ)

Das EU-geförderte Projekt ROSEWOOD4.0 (<https://rosewood-network.eu>) fördert digitale Lösungen im Forstsektor und den Wissenstransfer, um mehrere Akteure entlang der Waldwertschöpfungskette zu verbinden und die Nachhaltigkeit der Holzmobilisierung in Europa zu stärken.

Die Schaffung neuer Möglichkeiten für den Austausch bewährter Verfahren im Bereich der Holzmobilisierung und die Ermöglichung des Zugangs zu einem breiteren Spektrum technologischer und nichttechnologischer Innovationen sind die Hauptprioritäten des Projekts. Dank des starken Rosewood 4.0-Netzwerks werden unseren lokalen Stakeholdern in diesem Online-Workshop die vielversprechendsten und zukunftsorientiertesten Best Practices und Innovationen vorgestellt.

Zigruppe:

Waldbesitzer, Waldbesitzerverbände, Forstdienstleister, Holz- und Transportunternehmen, Vertreter von Ministerien und Kammern, öffentliche und private Bildungseinrichtungen aus der Region Rosewood4.0 - Zentralwesten (Deutschland, Österreich, Schweiz und Frankreich) und darüber hinaus.

Anmeldung:

Veranstaltungssprache: Englisch

Vorläufige Agenda	
13:00 – 13:10 (10')	Begrüßung und Einführung: Holzcluster Steiermark Projektpräsentation Rosewood 4.0.
13:10 – 14:55	Präsentationen von Best practices
13:10 – 13:30 (20')	Forest HQ (Irland) – LINK - eine digitale Lösung für Waldbesitzer und Waldbewirtschaftungsunternehmen. ForestHQ vereint alle Daten auf einer zentralen Plattform, um die Verwaltung von Forst-Eigenschaften, Karten, Bestände, Vorgänge und Kunden zu unterstützen. Kollegenschutz4.0 (die Schweiz) – Ziel ist es, die Arbeitssicherheit durch diese neue IT-Lösung zu verbessern. Technisch gesehen stellt ein Sensorknotennetzwerk eine Verbindung zu allen beteiligten Personen her (die einen solchen Knoten tragen) und liefert Informationen über die aktuelle Gefahrensituation über ein lizenzfreies Band unter Verwendung von Bluetooth Low Energy (BLE). HiVision (Schweden) LINK - transformiert die Kranarbeit und die Produktivität mit Virtual-Reality-Technologie, VR-Brillen und externen Kameras und ermöglicht Präzision und Effizienz beim Holzverladen – komfortabel und sicher vom Fahrerhaus aus.
13:30 – 13:35 (5')	Fragen und Antworten

13:35 – 13:55 (20')	LogForce (Finnland) LINK - wird sowohl von Forstunternehmen als auch von Subunternehmern eingesetzt. Mit CFLogistics LogForce kann der Planer sicherstellen, dass die gewünschten Holzmengen zu den Lieferorten transportiert werden. Außerdem hat der Fahrer Echtzeit- Informationen darüber, was von wo und wohin geliefert werden soll. MojGozdar (Slowenien) LINK - Hauptziel des Projekts ist die Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit des Forstsektors durch die Entwicklung eines Systems zur Qualitätsbewertung der Forstarbeiter. Project NEOSYLVAQ (Frankreich) LINK - Das Projekt zielt darauf ab, neue Technologien einzusetzen, um das Holzverkaufssystem wirtschaftlich und dynamisch zu gestalten und Informationen zu verflüssigen, um die Mobilisierung von Holz zu erhöhen und Waldbesitzer in die Bewirtschaftung einzubeziehen.
13:55 – 14:00 (5')	Fragen & Antworten
14:00 – 14:05 (5')	Pause
14:05 – 14:25 (20')	Iceye (Finland) LINK - baut und betreibt seine eigene kommerzielle Konstellation von SAR-Satelliten, mit SAR-Daten bereits an den Kunden. Die ICEYE-Satellitenkonstellation kann jeden Ort auf der Erde Tag und Nacht unabhängig von der Wolkendecke abbilden. Das Kompetenzzentrum Wald und Holz 4.0 - KWH4.0 (Deutschland) LINK - stellt die notwendigen Kompetenzen und Infrastrukturen zur Entwicklung und Demonstration der Wald und Holz 4.0-Vision, zur Erforschung neuer Komponenten, Prozesse und Geschäftsmodelle sowie zur Weiterbildung und Beratung der Clusterakteure zur Verfügung und garantiert so die konsequente Verfolgung der Wald und Holz 4.0-Vision. The Forestry Extension Institute (Norwegen) LINK – E-Learning Plattform wurde in Zusammenarbeit zwischen den norwegischen Waldbesitzerverbänden, dem staatlichen Wald und dem Forestry Extension Institute entwickelt. Der Kursinhalt kann von allen Organisationen mit ihren eigenen individuellen Ergänzungen und Anpassungen verwendet werden.
14:25 – 14:30 (5')	Fragen & Antworten
14:30 – 14:50 (20')	Wald-wird-mobil (Deutschland) LINK - Gemeinnützige Partnerschaft von öffentlichen und privaten Organisationen der Forstwirtschaft und der Holzindustrie, die Unterstützung und innovative Lösungen für kleine Waldbesitzer und -verbände bieten. iWald (Deutschland) LINK - Vergleich waldbaulicher Behandlungskonzepte durch Simulation von Wachstumsprozessen im Wald auf dem Smartphone
14:50 – 14:55 (5')	Fragen & Antworten
14:55 – 15:00 (5')	Schlusswort