

Copernicus on the job – forestry

Agenda E-Learning, 09.03.2023

14:00	Einführung und Überblick über die beiden Veranstaltungen - “Copernicus on the job – forestry“
	Kurze Vorstellung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer
ca. 50 Min.	Modul 1: Grundlagen der Fernerkundung
ca. 30 Min.	Modul 2 Einführung in das Sentinel Satellitenprogramm
ca. 30 Min.	Modul 3: Überblick über das Copernicus-Programm
	Diskussion und Fragen Ausblick auf Präsenzveranstaltung
16:30	Ende der Veranstaltung

Agenda Präsenztag, 23.03.2023

8:30 – 9:00	Kurze Vorstellung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer
9:00 – 9:30	Rückblick auf die Online-Schulung und Ausblick auf das Tagesprogramm
9:30 – 10:15	Diskussion/Fragerunde zu Themen wie: <ul style="list-style-type: none">- Derzeitiger Einsatz von Fernerkundung in der jeweiligen Verwaltung/Behörde<ul style="list-style-type: none">o Woher wird die Information bezogen?o In welcher hierarchischen Ebene wird die Information genutzt, wo wird sie aufbereitet?- Welche Geoinformation liegt bereits vor, wird diese für die Forstlogistik im genutzt? Wird sie mit Fernerkundung kombiniert?- Werden Prognosemodelle etwa für den Waldumbau, Kalamitäten Erwartung, Holzmarktentwicklung, etc. bereits genutzt?- Existieren Vorstellungen zum Einsatz von Copernicus Daten/Produkten? Was ist davon umsetzbar? Was wird bereits eingesetzt und wofür (Waldbau, Kalamitäten-Prävention, Versicherungsfälle nach Schadereignissen, etc.)?- Vorstellung von Beispielen.
10:15 – 10:30	Kaffeepause
10:30 – 11:00	Copernicus EMS, Beispiele und Aktivierung (BBK, angefragt)
11:00 – 12:00	Zugang zu Copernicus-Daten mittels CODE-DE (DLR, angefragt) und Integration von Sentinel-Bilddaten sowie Copernicus Produkten in QGIS
12:00 – 13:00	Mittagessen

13:00 – 15:00	[Option] Waldbegehung im Kranzberger Forst
15:00 – 15:30	Kaffeepause
15:30 – 16:15	<p>Vorstellung von Anwendungen aus der Praxis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Waldmonitor Deutschland (RSS, angefragt) - Bayern (LWF) - Aus der Praxis, N.N.
16:15 – 17:00	<p>Zusammenfassung und Diskussion</p> <ul style="list-style-type: none"> - Basierend auf dem Erlernten: welche Daten/Informationen welcher Systeme werden als hilfreich/effektiv für welchen Praxisbedarf angesehen? Kalamitäten-Früherkennung, Trocken-/Wasserstress, Abschätzen des aktuellen Zustands, Waldbau, Inventuren, Ernteverfahren, Transportlogistik, etc. - Erwartungen an Copernicus-Produkte
17:00	Ende der Veranstaltung