



**KI in der Forstwirtschaft -
eine Revolution**



Die FTI ist PEFC-zertifiziert, d.h. die Zeitschrift stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen. www.pefc.de

Titelbild: KWF. Bild erstellt mit KI

Inhalt

- EDITORIAL** 3
- KI IN DER FORSTWIRTSCHAFT**
 - Künstliche Intelligenz für die Forstwirtschaft – eine Revolution 4
 - Künstliche Intelligenz in der Forstwirtschaft: Chance oder Fluch 8
- KI-ANWENDUNGEN IM FORSTBETRIEB**
 - Pilotierung eines KI-Chatbots bei der Landesforstanstalt Mecklenburg-Vorpommern 11
 - BUKI – Die Bundesforste-KI: Wie wir unser forstliches Wissen noch besser nutzbar machen 12
 - Erste Schritte der LFV BW ins KI-Zeitalter 14
- KI-ANWENDUNGEN VON UNTERNEHMEN**
 - Digitale Waldwirtschaft – wie KI den Forst bereits heute nachhaltig verändert 16
 - Forstwirtschaftliche Unternehmen im Umbruch 18
 - Alles automatisieren, was nervt: KI-Anwendungen in der Forstwirtschaft 19
 - Der digitale Wald. Drohnen, LiDAR und KI unterstützen die Forsteinrichtung 22
- KI ANWENDUNGEN AUS DER FORSCHUNG**
 - Digitale Zwillinge im Waldschutz: Ein Navigationssystem für komplexe Entscheidungen 24
- PROJEKTE FÜR DATEN- UND DIENSTE-INFRASTRUKTUREN**
 - Workshop Datentreuhänder Forstwirtschaft 27
 - Nutzungsmöglichkeiten von Forstmaschinendaten 29
 - Datenverwertung aus forstlichen Prozessen 32
- ARBEITSAUSSCHUSS FORSTLICHES INFORMATIONS MANAGEMENT**
 - Lucian Pulvermüller – Neuer Obmann des Arbeitsausschusses „Forstliches Informationsmanagement“ 34
- AUS DEM KWF**
 - Reinhold Sabsch geht in den Ruhestand 35
- WIR GRATULIEREN** 35
- ECC-NEWS** 36