

## FeltBoks und FeltLogg

**Mittels FeltBoks und FeltLogg können Maschinendaten von Harvestern und Forwardern automatisch gesammelt und an das Effizienz Portal Silvismart übermittelt werden. Es wird dazu ein Cloud Service verwendet, wobei die Verfügbarkeit eines Mobilfunknetzes nicht zwingend notwendig ist.**

### Was ist FeltBoks?

FeltBoks ist ein Mini-Computer, der eine Verbindung zwischen dem Computer der Forstmaschine und einem mobilen Endgerät (Smartphone oder Tablet) herstellt. Eine spezielle Software auf dem Computer der Forstmaschine ist hierfür nicht notwendig. Bei der Installation der FeltBoks sind lediglich einige Einstellung am Computer der Forstmaschine zu ändern.

### Was ist FeltLogg?

FeltLogg ist eine App (iOS und Android), welche mit FeltLogg kommuniziert und es möglich macht Maschinendaten von Harvestern und Forwardern auszulesen. Feltlogg kann am Tablet als auch am Smartphone installiert werden. FeltLogg ladet die Maschinendaten in eine Cloud. Sollte kein Mobilnetzempfang am Einsatzort verfügbar sein werden die Maschinendaten in der App zwischengespeichert. Sobald wieder eine Verbindung zum Internet besteht (Mobilnetz oder Wifi) werden die zwischengespeicherten Maschinendaten in die Cloud geladen. Die hochgeladenen Maschinendaten werden dann systematisch aufbereitet und sind anschließend über das Effizienzportal Silvismart abrufbar.

### Welche Vorteile bieten FeltLogg und FeltBoks?

- Funktioniert mit als auch ohne Mobilnetzempfang
- Nach der Konfiguration ist kein Daten-Management nötig
- Die Datenübermittlung funktioniert komplett automatisch
- Es wird keine zusätzliche Software am Computer der Forstmaschine benötigt
- Mit allen Herstellern von Harvestern und Forwardern kompatibel

---

This project has received funding from the Bio Based Industries Joint Undertaking under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 720757.