

Forsteinrichtungs-GIS (qForst)

QForst ist ein auf **QGIS 3.16+** basierendes Werkzeug zum **Erfassen, Analysieren und Ausgeben von Forstinventurdaten**. Eine **reduzierte, anwender*innenfreundliche Nutzeroberfläche** sowie spezielle Werkzeuge, erleichtern das topographisch korrekte Digitalisieren. Es besteht die Möglichkeit, eine bereits vorhandene oder parallel erzeugte **Bestandsdatentabelle** (z.B. aus Excel) **zu verknüpfen** oder die **gesamte Forstinventur mit qForst zu erledigen**¹⁾. Die so erzeugten Daten können sowohl als **Kartenwerke, als Berichte und Tabellen oder Shapefiles/GeoPackages** ausgegeben werden.



Funktionsumfang:

- Angepasste Nutzeroberfläche
- Einfaches Anlegen neuer Projekte
- Erfassen von Beständen und Wegen mit den erweiterten Digitalisierungswerkzeugen von QGIS
- Automatische Signaturzuweisung
- Kaskadierende, in Beziehung stehende Abteilungs-, Unterabteilungs und Bestandseinheits-Nummern
- Automatische Brutto- und Nettoflächenberechnung
- Druckausgabe als
 - Forstübersichtskarte (FUEK)
 - Forstgrundkarte (FGK)
 - Forstwirtschaftskarte (FWK)
 - Bericht/Atlas pro Abteilung²⁾
- Dateiausgabe als
 - Shapefile/Geopackage für jeden Bestandstyp
 - Excel/CSV-Tabelle mit den Bestands- sowie Flächendaten

Einführung

Die Layer

Digitalisieren

Druckzusammenstellungen

¹⁾ , ²⁾

in Entwicklung, Stand 05.01.21...

From:
<https://lernplattform.map-site.de/> - Lernplattform für OpenSource GIS

Permanent link:
<https://lernplattform.map-site.de/doku.php/handbooks/qforst?rev=1609845777>

Last update: 2022/09/09 23:44



