



## Mulden

### Übersicht

Die Produktionsanlage Mulden basiert auf zwei Teilbereichen. Einerseits die Webapp Mulden und andererseits die allgemein genutzten Anwendungen Disposition und Fakturierung. Alle Bereiche sind so verbunden, dass über die Disposition Aufträge erfasst, diese auf der Webapp erscheinen lässt und die darin erfassten Lieferscheine der Fakturierung übergeben werden.

### Auftragserfassung

Ein Auftrag wird in gewohnter Weise in der Anwendung Disposition erfasst. Vom Auftrag ausgehend werden die einzelnen Produktionsschritte, wie Mulde stellen, Mulde wechseln, Mulde abholen, etc. ausgelöst und an die Webapp des zuständigen Fahrzeugs geschickt. Die telefonische Übermittlung des Auftrages an das Fahrzeug entfällt.

### Steuern der Fahrzeugflotte

Die dem Fahrzeug zugewiesenen Produktionsschritte werden in der Reihenfolge der geplanten Ausführung in der Webapp aufgelistet. Dem Fahrer steht es frei, einzelne Produktionen gegeneinander auszutauschen, da die Auftragserfassung auch die Erfassung von Zeitfenstern zulässt.

### Mobile Datenerfassung

Wenn der Fahrer die Produktion erledigt hat, kann er mit der Webapp die erbrachten Leistungen erfassen. Alle relevanten Daten (siehe die Auflistung im Folgenden) bis hin zu vor Ort gemachten Bildern werden erfasst und in der Datenbank der NOVON Software gespeichert.

### Produktion auf Webapp erfassen

- ◇ Behälterart
- ◇ Behälterinhalt
- ◇ Behälternummer (alt und neu)
- ◇ Menge (m<sup>3</sup> oder t)
- ◇ Kippstelle
- ◇ Fahrzeugnummer
- ◇ Datum und Zeit
- ◇ Fahrer
- ◇ Mehrere Bilder
- ◇ Und weitere

### Lieferschein elektronisch

Durch die direkte Verbindung von Webapp und Datenbank der NOVON Software ist es möglich, nach der elektronischen Unterschrift des Kunden, den Lieferschein via Email sofort zu versenden. Die Dauer zwischen Leistungserbringung und Zustellung des Lieferscheines ist auf ein Minimum reduziert. Dadurch können allfällige Reklamationen zeitnah behandelt werden. Alternativ kann der Lieferschein im Fahrzeug gedruckt werden.

### Einbindung Fahrzeugwaage

Wenn die Fahrzeugwaage auf einem eigenen Werkplatz verwendet wird, kann die Wiegung mit einem in der Webapp erzeugten QR-Code ausgelöst und das Gewicht dem entsprechenden Lieferschein zugeordnet werden. Dabei wird zwischen Erstwägung und Folgewägungen unterschieden. So können mehrere Entsorgungen auf den gleichen Lieferschein getätigt werden.

### Highlights der Webapp

- ◇ Die Programme der Webapp werden direkt vom NOVON Ser-

ver auf das Smartphone übermittelt. Allfällige Softwareänderungen oder -erweiterungen werden nach Erstellung automatisch übermittelt.

- ◇ Durch die direkte Verbindung von Webapp und NOVON Datenbank werden die Daten der Webapp direkt gespeichert und stehen sofort allen Benutzern zur Verfügung.
- ◇ Vor Ort erstellte Fotos werden zusammen mit dem Lieferschein gespeichert. So kann der Muldenstandort beim Stellen, die Situation beim Abholen oder der Inhalt beim Leeren festgehalten werden.
- ◇ Die Integration des Bereiches Entsorgung in die bestens bewährten Anwendungen Disposition und Fakturierung führt die Philosophie der gleichartigen Nutzung weiter und vereinfacht damit die Arbeit der Benutzer.

### Behälterverwaltung

Die integrierte Behälterverwaltung gibt Auskunft über Standort, Verweildauer und Nutzung und über die Lebensdauer der Einheiten. Zusammen mit der Auswertung wird die Anzahl Behälter pro Art ausgegeben.

NOVON Software  
Bündenweg 6  
4624 Härkingen  
SCHWEIZ

www.novon.ch  
admin@novon.ch  
+41 62 398 51 51

© NOVON Software Schweiz

NOVON ist eine eingetragene Marke der NOVON Software  
4624 Härkingen SCHWEIZ

Alle Angaben ohne Gewähr