

Q Asphalt Neue Funktionen und Verbesserungen

Release 6.3

- **Q Asphalt als Browseranwendung verfügbar**
Die neue Nutzung der Web- Technologie ermöglicht einen weltweiten Zugriff auf Q Asphalt über den Internet- Browser. Anders als die klassische Desktopanwendung muss die Webanwendungen nicht lokal auf dem Rechner des Benutzers installiert werden. Der wesentliche Vorteil darin liegt, dass die Anwender Plattform- bzw. Betriebssystemunabhängig sind und somit eine Softwareverteilung nicht mehr notwendig ist.
- **Erweiterung der Projektinformationen und Kennzahlen in der Projektliste**
Die Darstellung der Planungen wurde noch übersichtlicher gestaltet. Mit Hilfe von „Quicklinks“ ist eine schnelle Navigation zu den wichtigen Informationen möglich. Je nach Status der Planung werden die Inhalte sachlogisch angepasst. Folgende Informationen erhält der Planer nun bereits in der Projektliste:
 - Quicklink zur Bestellübersicht inkl. Bestellstatus
 - Quickinfo Übersicht der Planungsergebnisse
 - Quickinfo zu Ressourcen, Wetter und der Karte inkl. POIs
 - Projektbezogene Nachrichten und Meldungen
- **Neuerungen in der Bauabschnittsplanung**
Die Bauabschnittsplanung wurde verbessert. Es steht ein CSV Import für den Import der Geometrie zur Verfügung. Die Erfassung der Geometrie in der Q Asphalt App wurde ebenfalls verbessert. Insbesondere können nun die im Straßenbau typischen Kilometerangaben auf die örtlichen Betriebskilometer angepasst werden. Eine visuelle Kontrolle der Planungsabschnitte mit der dahinterliegenden Flächegeometrie steht nun ebenfalls zur Verfügung.
- **Integration des Ergebnisblatts für die Bauzeitenplanberechnung**
Neben der tabellarischen Darstellung und der Zeitachse als Gantt- Chart werden die Planungskennwerte, wie die Anzahl der LKW/Tag, die Materialmengen/Tag, die Lieferleistungen/Tag und die Lieferleistung/Asphaltmischwerk dargestellt
- **Neue Exportfunktion des Projektkalenders**
Es können wesentliche Projektinformationen über das iCalendar Format in eine Outlook Anwendung übergeben und synchron gehalten werden. Damit können Informationen wie z.B. über den Projektverantwortlichen, über Termine, geplante Ressourcen, Materialien und Einbaumengen einfach weitergegeben werden.

Release Notes – 02/2022

- **Verbesserungen der Benutzeroberfläche des neuen Web-Clients**

- Die Funktion zur Eingabe von Projektkopfdaten und das Datenblatt, welche als wesentliche Planungstools dienen, wurden vereinfacht und die Übersichtlichkeit wurde verbessert => Dies hat den Vorteil, dass Kunden, die die Projektstammdaten manuell erfassen, wesentlich rascher die Projektplanung durchführen können.
- Die Planungsparameter in der Bauzeitenplanberechnung wurden übersichtlicher gestaltet und um individuelle Arbeitszeitmodelle erweitert. Die Berechnungsergebnisse der dynamischen Planung werden nun detailliert dargestellt.
- Optimierung zur Steigerung der Performance wurden durchgeführt.

- **Der digitale Bestellprozess mit Q Plant**

Der digitale Bestellprozess in Verbindung mit Q Plant wurde verbessert. Änderungen bei Bestellungen werden nun als Revision im Datenaustausch mit Q Plant gespeichert. Bei einer zeitlichen Verschiebung eines Projektes im Status «gelb» in Q Asphalt wird eine Bestellung nicht wie bisher annulliert, sondern entsprechend aktualisiert und auf die neue Revision gesetzt. Damit ist der gesamte Datenaustausch, insbesondere bei Veränderungen, übersichtlicher und transparenter.

- **LKW-Anbindung über TomTom Webfleet**

Mit Q Asphalt ist es nun möglich, das TomTom WebFleet System einzubinden, um die Position der LKWs, die für den Mischguttransport eingesetzt werden, zu ermitteln. Es können eine beliebige Anzahl an Webfleet Accounts freigegeben werden, deren LKWs dann mit Q Asphalt verbunden werden. Damit kann die Geoposition der LKWs an Q Asphalt übergeben und automatisiert den Lieferscheinen zugeordnet werden. Mit Hilfe der Webfleet.connet Schnittstelle können die Accounts einfach und nur mit Leseberechtigung individuell erstellt werden.

- **Praxisorientierte Verbesserung des Transportplans**

Der Transportplan, welcher die Prozesssicht des LKW- Fahrers beschreibt, wurde um wichtige Informationen erweitert. So wird nun auch die Summe der bisherigen Ist-Ladungen sowie die noch offenen Plan-Ladungen jedes LKWs übersichtlich im gesamten Logistikplan dargestellt. Zusätzlich ermöglichen Filter und Sortierungsmöglichkeiten eine vereinfachte Nutzung.

- **Erweiterung der Q Directories Anbindung**

Mit dieser Erweiterung erfolgt die Synchronisation der digitalen Artikellisten aus Q Directories (das zentrale Branchenverzeichnis für Ihre Baustoffe) automatisch.

Release Notes – 02/2022

- Individuelle Gestaltung der Reports**
 Neben der Hinterlegung des entsprechenden Firmenlogos, ermöglicht diese neue Funktion auch Anpassungen in der Farbgebung und beim Überschriftenstil. Somit können folgende Q Asphalt-Reports individuell an den eigenen Firmen- Stil angepasst werden:
 - Logistik und Einbaukonzept
 - Baustellenauswertungen
 - LKW- Bestellung
- Dokumentations- POIs mit zugehörigem Report**
 Mit dieser neuen Funktion können georeferenzierte Fotos und textliche Beschreibungen erstellt und bequem als Bericht ausgegeben werden. Diese Funktion steht sowohl in der Q Asphalt App vor Ort als auch im Web-Client zur Verfügung. So können zum Beispiel Probeentnahmen, Nachträge oder auch Schäden bzw. Mängel dokumentiert werden.
- Erweiterung der Temperaturabnahme nach QSBW 4.0**
 Entsprechend den Anforderungen von QSBW 4.0 zeigt die Q Asphalt App bei Erhalt der Verladetemperatur den daraus resultierenden Temperaturwert in der Q Asphalt App an.

