



# QUALITÄTS-STRASSENBAU BADEN-WÜRTTEMBERG 4.0

## DANK Q ASPHALT - EINFACH, SCHNELL, ERFOLGREICH

---

Q Point ist Vorreiter und führender Anbieter für prozesssichere, hersteller- und systemunabhängige Softwarelösungen rund um den digitalisierten Straßenbau.

Als weltweit führendes Unternehmen der dynamischen Logistiksteuerung schließt Q Point den 360°-Prozesskreislauf seiner Kunden. Dies geschieht ohne jedes Risiko, denn Q Point kostet nur im Moment der Verwendung.

Mit dem Tool Q Asphalt wickeln Sie in kürzester Zeit Baustellen nach geforderter Norm ab. Im Moment der Planung ist bereits alles, was Sie für den effizienten Bauablauf benötigen, berechnet. Sämtliche Einsatzpläne sind geschrieben und die Reservierung aller benötigten Maschinen ist abgeschlossen. Mit Baubeginn überwachen und steuern Sie nicht nur sämtliche Parameter in Echtzeit, sondern behalten auch alle wesentlichen Prozesse und Qualitäten grafisch aufbereitet im Überblick. Volumen und Aufwand eines Auftrags sind in nur wenigen Minuten abzuschätzen.

Auf Anfrage sind Sie in der Lage, genaue Auskunft über den Fortschritt des Bauwerks inklusive aller wesentlichen Parameter zu geben. Weiters ist es Ihnen möglich, die stattgefundenen Prozesse und erreichten Qualitäten grafisch aufbereitet zu belegen. Dies macht Sie zu einem bedeutenden und vertrauenswürdigen Kontakt für Ihre Geschäftspartner.



# IHRE VORTEILE MIT Q ASPHALT

## EINFACHHEIT

In wenigen Minuten haben Sie die Q Asphalt-App installiert. Die Bedienung ist nach einer kurzen Einführung rasch erlernt und das System intuitiv anwendbar. Die einfache Handhabung spart Ihnen nicht nur Zeit, sondern auch Nerven und garantiert ständige Prozessoptimierung.



## INVESTITIONSSICHERHEIT 1

Da die Abrechnung nur nach Verwendung erfolgt, fallen für Sie keinerlei Fixkosten an. Jeder eingesetzte Euro bringt 6 - 11 Euro Ersparnis. Q Asphalt kostet Sie somit nichts, sondern partizipiert lediglich zu einem geringen Teil an Ihren Einsparungen.

## INVESTITIONSSICHERHEIT 2

Q Asphalt gibt Ihnen Antwort auf eine wesentliche Frage: "Haben Sie alles richtig gemacht?" - Ja, haben Sie. Ihre bisherigen Investitionen sind nicht verloren. Q Asphalt bindet diese zur Digitalisierung Ihres Bauwerks in den 360°-Prozesskreislauf ein und garantiert Ihnen erhebliche Risikosicherheit.



## ZUKUNFTSSICHER DANK OFFENHEIT

Durch die herstelleroffene und systemunabhängige Plattform stehen Ihnen Veränderungen der Technologien oder gesetzlichen Vorschriften stets aktualisiert zur Verfügung. Somit planen Sie auch zukünftig wie gewohnt.

## ECHTES DYNAMISCHES 360°-PROZESSMANAGEMENT

Q Asphalt vernetzt alle Daten eines Bauwerks, vom Aufmaß bis zur Zahlung. Sollte im 360°-Prozesskreislauf eine unvorhergesehene Änderung eintreten, berechnet Q Asphalt den gesamten Bauprozess in wenigen Sekunden neu. Echtes, dynamisches 360°-Prozessmanagement.



# Q ASPHALT IST

## DIE EINZIGE ECHE DYNAMISCHE PROZESSSTEUERUNG

---

SOMIT WERDEN ALLE AKTUELLEN ERFORDERNISSE ERFÜLLT

Bestimmung der Beladungszeitpunkte an der Asphaltmischanlage, je nach Fertigergeschwindigkeit und LKW-Fahrdauer



Verlässliche Prognose und Auskunft der LKW-Ankunftszeiten an den Fertigerfahrer



Zeitnahe Darstellung der wesentlichen Prozesse und Qualitäten, um rechtzeitig auf SOLL- Abweichungen eingreifen zu können.



Erreichung einer unterbrechungsfreien, konstanten Fertigergeschwindigkeit,



Konkrete Planung der aus- und einzubauenden Schichten



Qualitätscontrolling und grafische Dokumentation von Einbautemperatur, Einbaugeschwindigkeit, Schichtdicke und Verdichtung.



Positionsanzeige der Baustelle, Baugeräte, LKW auf Tablets und Smartphones inklusive aller baurelevanten Informationen



Automatisches Erkennen des Arbeitsstatus von LKW und Fertiger, sowie Detektion nicht plausibler Arbeitsschritte



Erfüllen der Anforderungen an das Qualitätsmanagement, sowie das Logistik- und Einbaukonzept.



Einbindung aller vorgelagerten Systeme von der Mischanlage über FDVK, GPS- und Wetterdaten in den Einbauprozess 4.0.

