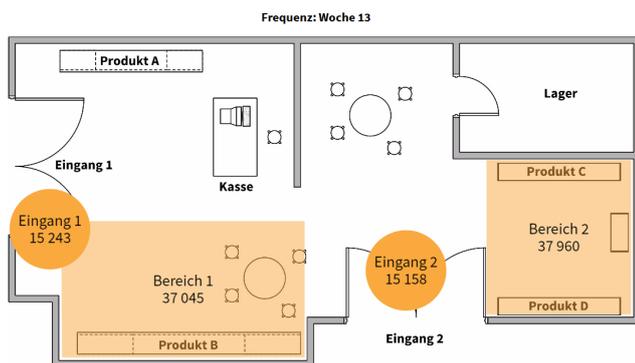


# sMart Data Warehouse 2.0 Highlights

Neue Funktionalitäten der aktuellen sMart Data Warehouse Version

## DATENANZEIGE AUF KARTEN UND PLÄNEN

Informationen in OpenStreetMap Karten oder auf Bildern



Diese Funktion ermöglicht die Visualisierung von Information auf Karten und Bildern für rasche Erkenntnisse zu Kundenfrequenzen. Darüber hinaus ermöglicht sie den intuitiven Vergleich verschiedener Straßen in einer Stadt, sowie unterschiedlicher Filialen einer Region. Für den optimalen Überblick werden die Informationen der umliegenden Datenpunkte beim Herauszoomen gruppiert. Die Darstellung der drei unterstützten Datentypen (Frequenzen, Unique Visitors und Returning Customers) kann individuell angepasst werden. Die Karten oder Bilder mit den übergelagerten Informationen sind in sMart Dashboards, sMart Datenanalyse und sMart Reports verfügbar. Sie decken damit eine breite Palette von Anwendungen im Handel sowie komplexe physikalische Umgebungen ab.

## DATENIMPORT

Kompatibilität und Handhabung integrierter Datenquellen

Der Datenimport integrierter Datenquellen wurde weiter verbessert. Verschiedene CSV-Typen der NETAVIS iCAT NPR CarReader Versionen 3.6 bis 3.8 werden jetzt unterstützt, der Converter ist nun auch für manuelle Dateiimporte verfügbar. Durch ein Unterverzeichnis für Dateien aller integrierter Datenquellen wurden spezielle Dateinamen und benutzerdefinierte Scripts überflüssig. Das Systemprotokoll zeigt jetzt auch Events bei korrupten, nicht-bearbeitbaren Dateien.

## DATENQUELLEN

Derzeit in sMart Data Warehouse integrierte Datenquellen

- NETAVIS iCAT Videoanalyse
- NETAVIS iCAT NPR CarReader
- Frequency Upload via .csv & JSON
- Hella 3D (APS-90, APS-180)
- Novatec
- Telsec
- Vivotek 3D (SC8131)
- Xovis 3D Sensoren

## ÖFFNUNGSZEITEN

Deutlich flexiblere Konfiguration der Öffnungszeiten

Für die Konfigurierung der täglichen Öffnungszeiten wurde eine neue 3-Stufenoption (anwenden, nicht anwenden, geschlossen) eingeführt. Dies verbessert die Flexibilität der Konfigurationen wesentlich, beispielsweise an besonderen Anlässen wie Wochenenden oder Feiertagen, an denen Geschäfte trotzdem geöffnet sind.

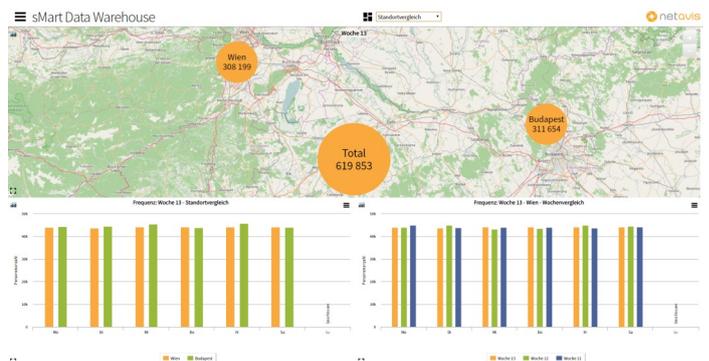


Period	From	To	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Actions
8:00 - 20:00	8:00	20:00	●	●	●	●	●	●	●	[Icons]
9:00 - 18:00	9:00	18:00	●	●	●	●	●	●	●	[Icons]

## DASHBOARD-LAYOUTS

Layouts für die Anwendung mit Karten und Grundrissplänen

Zwei neue Dashboard-Layouts (2 oben, 1 unten; 1 oben, 2 unten) wurden ergänzt. Sie sind speziell für Kartenvisualisierungen gestaltet und ermöglichen die Darstellung einer Karte oder eines Grundrisses zusammen mit zwei relevanten Datensets in einem Dashboard.



## SYSTEMBETRIEB

Kontrolle des Lizenzstatus und verbesserte SMTP Konfigurationen

Die "Lizenz & Kunden" Seite zeigt nun die Anzahl der aktuell im System verwendeten Benutzer- und Sensorlizenzen. Die Konfiguration der SMTP E-Mail Einstellungen ist robuster, invalide SMTP Konfigurationen erscheinen jetzt als Systemevents, und eine Option zum Versenden von Testmails wurde hinzugefügt. Das Audit-Protokoll zeigt jetzt auch Einträge, wenn Benutzer im System gelöscht wurden.