

# DIGITALISIERUNG VON WASCHSALONS

## HÖHEPUNKTE



- ✓ [Tarroc Technologies](#) ist ein Systemintegrator, der Komplettlösungen für Wäscherei-Automatisierung, Verkaufsautomaten und Smart-Parking-Szenarien auf Basis von IoT und Sensornetzwerken anbietet.
- ✓ Tarroc hat eine mobile Anwendung namens [lavaZum](#) entwickelt, um die Effizienz von Waschsals zu optimieren. Sie erfordert jedoch eine zuverlässige Netzwerkverbindung, die dicke Kellerwände durchdringen und als Hotspot fungieren kann, um den Kunden des Waschsals Dienste wie Online-Zahlungen anzubieten.
- ✓ Um sicherzustellen, dass die App effizient funktioniert, hat Tarroc unseren RUT241 in die Lösung integriert, der eine robuste und unterbrechungsfreie Netzwerkverbindung ermöglicht, die auch bis zu 50 gleichzeitige Verbindungen über einen Wi-Fi-Hotspot herstellen kann.

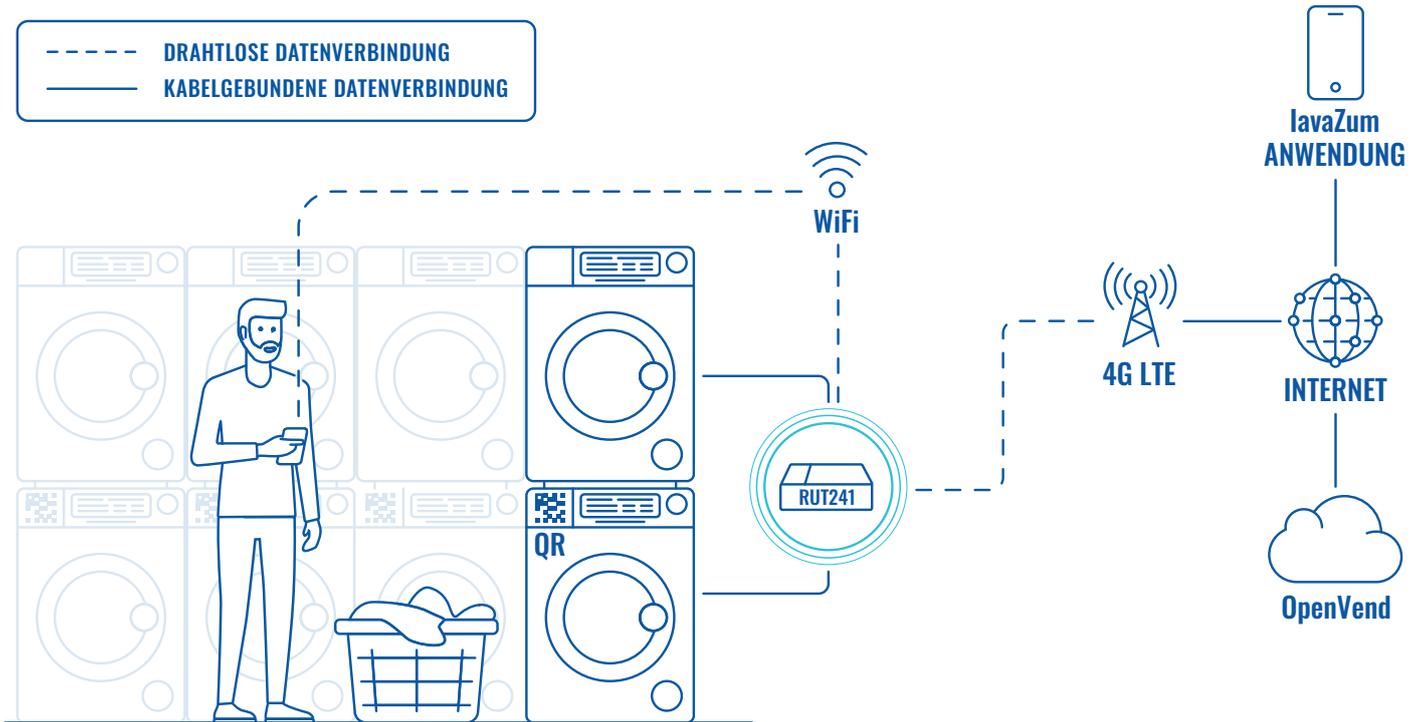
## DIE HERAUSFORDERUNG - GEGEN EINE BETONWAND LAUFEN

In den meisten Großstädten gibt es aus verschiedenen Gründen eine Vielzahl von Waschsals. Für Einheimische bieten sie großen Komfort, helfen, Wasser und Energie zu sparen, und sorgen für eine gründliche Wäschereinigung. Für Geschäftsleute sind sie ein aufstrebendes Unternehmen mit einer Erfolgsquote von fast 95 %. Angesichts dieser großartigen Aussichten ist die Konkurrenz auf dem Markt für Waschsals jedoch groß.

Dieser Faktor zwingt Unternehmer dazu, Wege zu finden, sich von anderen Wettbewerbern zu unterscheiden und Kunden anzuziehen. Zwei der bekanntesten Methoden, um dies zu erreichen, sind Standort und Bequemlichkeit. Ein besserer Standort bedeutet oft, dass Waschsals in Kellern in der Nähe von oder sogar unter Wohnhäusern eingerichtet werden, aber die Frage der Bequemlichkeit könnte ohne die Digitalisierung an eine Wand stoßen.

Da heutzutage alles im Internet zu finden ist, macht es nur Sinn, Waschsals-Dienstleistungen mit mobilen Apps in den Online-Bereich zu verlagern. Eine App für Waschsals kann Ihr Geschäft erheblich aufwerten, indem sie den Kunden Zeit und Energie spart und die Bezahlung und Buchung von Geräten erleichtert. Doch bevor wir das Kästchen "Komfort" auf dem Register eines erfolgreichen Wäschereibetriebs abhaken können, gibt es noch eine weitere Sorge: die Gewährleistung einer robusten Netzwerkverbindung, damit die App reibungslos funktioniert. Das ist nicht so einfach, wenn sich Waschsals in Kellern befinden - auch bekannt als einer der schlechtesten Orte für eine gute Internetverbindung.

## TOPOLOGIE



## DIE LÖSUNG - NUR DER HIMMEL IST DIE GRENZE

Damit sich ein Waschsalon von seinen Mitbewerbern abhebt, hat Tarroc Technologies eines unserer Bestseller-Produkte - den Mobilfunk-Router RUT241 - in seine Lösung integriert und mit der lavaZum-App eine zusätzliche Komfortstufe geschaffen. Der RUT241 verfügt über einen raffinierten Retter - die WAN-Failover-Funktion, die eine ununterbrochene Netzwerkkonnektivität gewährleistet. Mit der Hotspot-Funktionalität schafft der Router einen drahtlosen Internetzugangspunkt für bis zu 50 gleichzeitige Verbindungen, und dank seiner digitalen E/As kann die gesamte Lösung aus der Ferne gesteuert und überwacht werden, so dass Techniker nicht mehr reisen und Verwaltungsaufgaben vor Ort erledigen müssen. Mit all diesen Funktionen bereitet der Router die Bühne für lavaZum vor.

Mit der App können Kunden von Waschsалons aus der Ferne prüfen, welche Waschmaschinen verfügbar sind oder wie lange es dauert, bis ihre Wäsche fertig ist. Sie können auch bestimmte Waschmaschinen buchen und Zahlungen über die mobile Zahlungslösung OpenVend vornehmen. Letzteres ist besonders wichtig, da Münzen und Bargeld immer mehr der Vergangenheit angehören. Zusammen mit dem stabilen, robusten und drahtlosen Internetsignal des RUT241 sichert sich lavaZum seinen Marktvorsprung mit dem perfekten Rezept für einen kampflosen Wäschetag.

