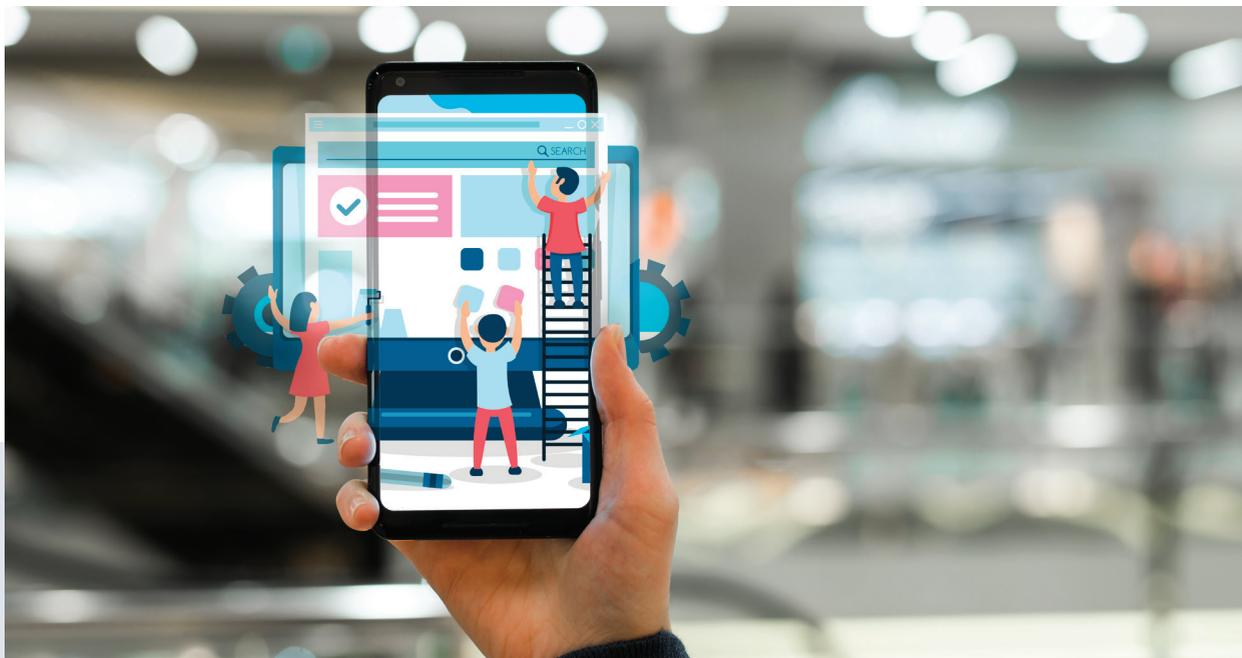


# Warum mobile Architektur?

## Für zukunftsweisende In-Store POS-Anwendungen!



Es ist kein leichter Job, ein Backend-System zu konzipieren, das Ihre Touchscreen-Kioske und POS-Stationen mit Daten und Inhalten versorgt. Die Plattform, mit der Sie arbeiten, muss nicht nur zuverlässig und sicher, sondern auch einfach zu verwalten sein. Und hier bietet eine mobile Architektur vielleicht die perfekte Lösung.

In den letzten Jahren haben die Verkaufszahlen von Smartphones und Tablets die von Desktop- und Laptop-Computern weit übertroffen. Die Dominanz von Mobilgeräten hat viele Trends geprägt - von reaktionsschnellen Websites, die auf verschiedenste Betriebssysteme ausgelegt sind, bis hin zu neuen Optionen für die Bezahlung. Gleichzeitig hat die Nachfrage nach Mobilgerät-Apps hat eine große Anzahl von App-Entwicklern hervorgebracht, wodurch Sie jetzt die unterschiedlichsten Talente und Dienstleister zu günstigeren Preisen finden. Mit anderen Worten: Es hat sich ein robustes Entwickler-Ökosystem entwickelt, das einen vielfältigen und kostengünstigen Talentpool liefert.

Dennoch kann die Umstellung auf eine neue Plattform einige Probleme für den Betreiber und sein IT-Team

mit sich bringen. Eine Sorge ist hier manchmal, dass verfügbare Geräte eventuell nicht die Zuverlässigkeit und Leistung bieten, die Ihre Anforderungen verlangen. Oder dass Sie keinen „Lösungsarchitekten“ oder passende Automatisierungstools finden, um die Bereitstellung von Inhalten zu vereinfachen. Und wie sieht es mit der Unterstützung für Peripheriegeräte, wie Scannern und Bezahlterminals aus? Ein weiterer wichtiger Aspekt... Sicherlich ist es keine leichte Entscheidung, den Umstieg auf Mobilgeräte wie Smartphones zu vollziehen, besonders wenn man sich seit Jahren als "Windows-Shop" bezeichnet.

Aber da kommen wir ins Spiel. Elo hat einen radikal neuen Ansatz für Android entwickelt, der es Unternehmen ermöglicht, alle kritischen Anforderungen an ihre Plattformen zu erfüllen, einschließlich regelmäßiger Bereitstellung von wichtigen Sicherheitspatches, Bugfixes und Funktionserweiterungen. Mit unserer EloView®-Software können Sie Hardware einschließlich Peripheriegeräte in Tausenden von Filialen von einem zentralen Standort aus steuern und so komplexe Geschäftsprozesse optimieren.

## Umsteigen auf Android

Elo-Praxisstudien zeigen, dass eine Mobilgerät-Architektur Vorteile in puncto Geschwindigkeit, Kosten und Zuverlässigkeit bringt.

## Ein verbraucherfreundliches Frontend mit unternehmenstauglichem Backend

Android bietet eine gemeinsame Oberfläche und einheitliche Präsentation über alle Touchpoints hinweg, so dass die Navigation über eine In-Store-Oberfläche so komfortabel ist wie das Surfen auf der Website zu Hause. Sie können sich problemlos in eine bestehende Content- und Transaktions-Infrastruktur einbinden und eine ganze Familie bestehender Backend-Systeme integrieren. Vom Point-of-Sale und Selbstservice bis hin zu Markenpräsentationen und Augmented-Reality-Demos - Android-Geräte sind oft die bessere Lösung, wenn es um Flexibilität und Anpassungsfähigkeit für die Zukunft geht.

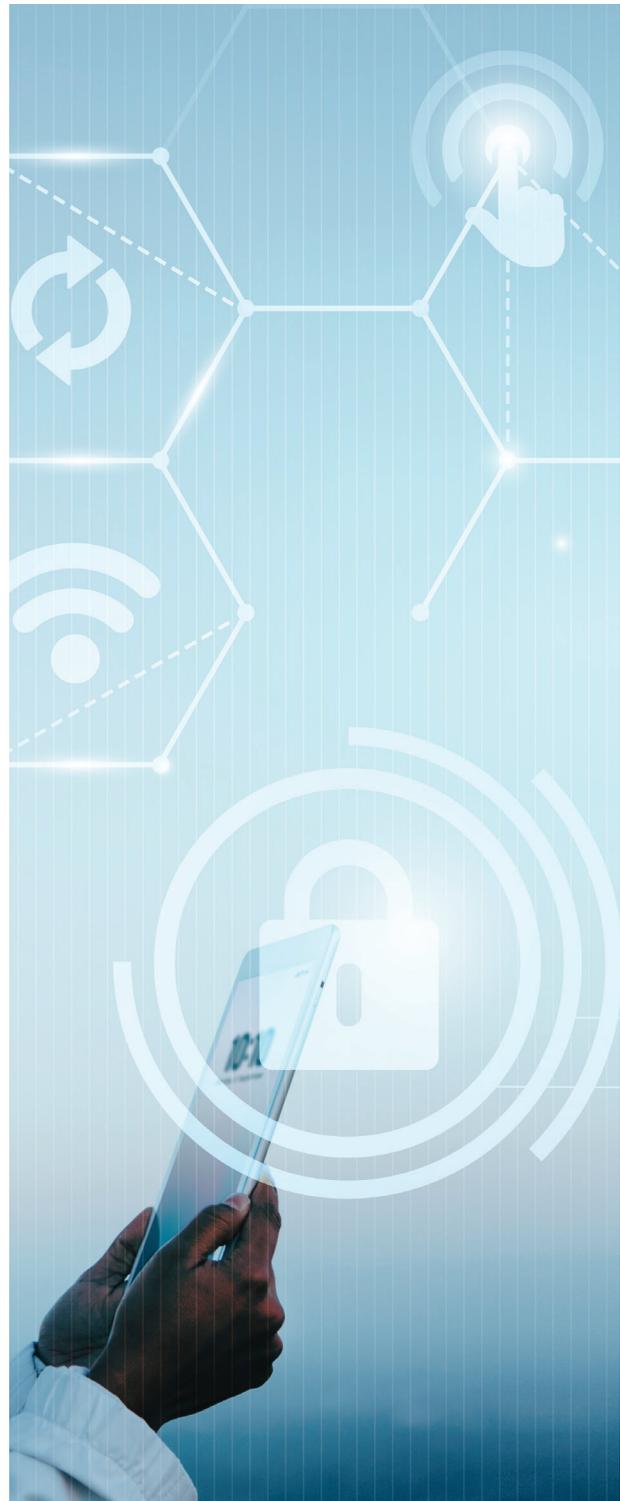
Von reaktionsschnellen Touchscreens bis hin zu Hochleistungs-Computern - die in Ihren Filialen eingesetzten Geräte haben eine Vielzahl von Anforderungen zu erfüllen, von der Aufstellung und Konnektivität bis hin zur unternehmensweiten Zuverlässigkeit. Und Elo bietet die perfekte Integration solcher Festinstallationen auf Basis unserer mobilen Architektur.

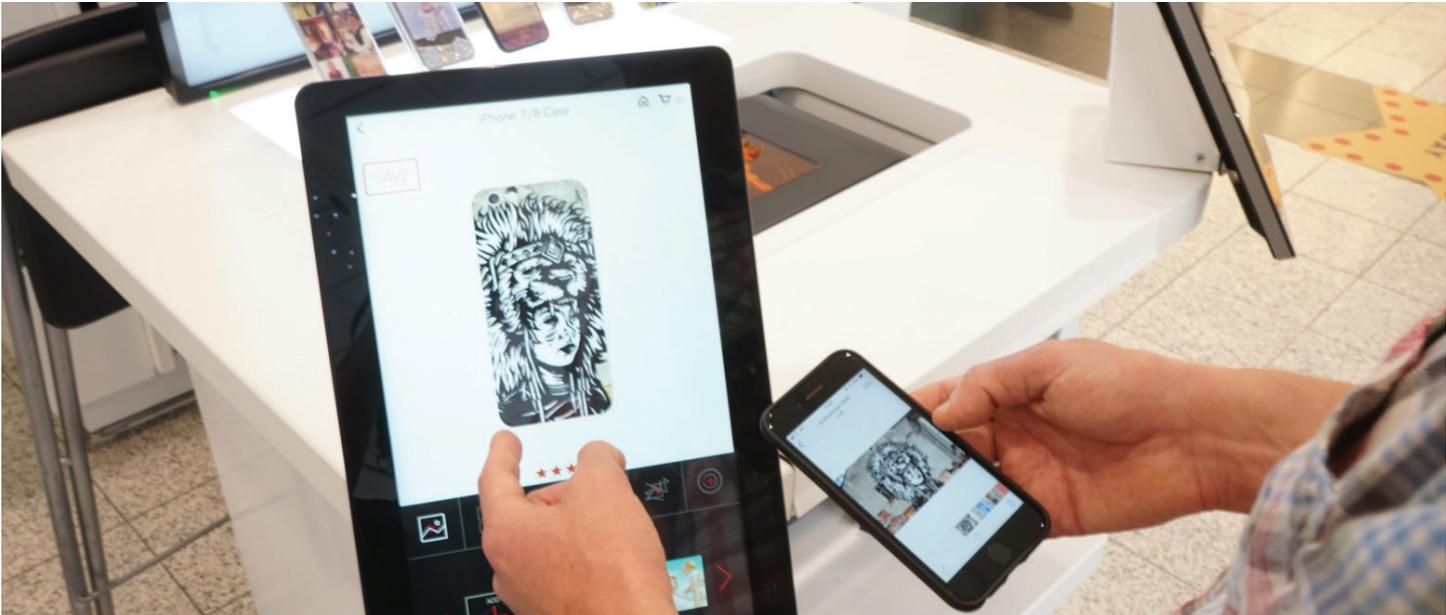
## Eine Architektur

Das Konzept "One Architecture" ist nicht neu, sondern gewinnt in der mobilen Welt immer mehr an Bedeutung.

Jedes Gerät (Smartphone, Tablet, POS-Systeme und Kioske) wird traditionell als eigenständige Einheit betrachtet.

Es ist jedoch möglich, sie auf das gleiche Betriebssystem und die gleiche Managementplattform auszurichten. Wenn Apps auf jedem Gerät unabhängig vom Formfaktor laufen können und Sie alle Ihre Unternehmensgeräte als kohärente digitale Struktur und nicht als Mischmasch aus verschiedenen Systemen verwalten können, lassen sich erhebliche Kosteneinsparungen und Strukturvereinfachungen realisieren.





## Keine Kompromisse bei der Leistung

Die Popularität der Android ARM-Architektur für industrielle Anwendungen hat zu einer Flut von preiswerten und konfigurierbaren ARM-basierten Systemen geführt. Bedauerlicherweise sind viele davon jedoch nur bedingt zuverlässig oder bieten allenfalls beschränkte Leistungen. Tatsächlich liefern nur eine Handvoll Geräte auf der ganzen Welt eine verbraucherfreundliche, leistungsstarke Architektur in einem Gerät für unternehmensweite Anwendungen. Elo ist eines der wenigen Unternehmen, das sich der Lösung dieser Technologielücke für Unternehmen widmet. Die auf leistungsstarken Qualcomm® Snapdragon™-Prozessoren basierenden Geräte von Elo bieten eine beeindruckende Rechen- sowie Grafikleistung und unterstützen gleichzeitig die von komplexen Unternehmen verwendeten Peripheriegeräte.

## Auf lange Lebensdauer ausgelegt

Während Verbraucher ihre Mobilgeräte kontinuierlich aktualisieren und häufig wechseln können, benötigen Unternehmen eine längere Lebensdauer ihrer Hardware. Die Bereitstellung von Inhalten über mehrere Versionen von Hardware und Betriebssystemen hinweg kann aufwendig und teuer sein. Aus diesem Grund verfolgt Elo einen ausgewogenen Ansatz für Produkt-Roadmaps, die Langlebigkeit und Sicherheit für Unternehmensanwendungen gewährleisten.

Mobilgerät-Architektur für Festgeräte ist ein neues Framework, auf das zukunftsorientierte IT-Spezialisten zunehmend setzen. Aufgrund der inhärenten Vorteile in puncto Geschwindigkeit, Kosten und Zuverlässigkeit werden viele IT-Teams feststellen, dass der Einstieg in den mobilen Bereich zu einer effizienteren Lösung führt, die besser auf die Erwartungen ihrer Kunden abgestimmt ist.

Einzelheiten zum umfangreichen Angebot an Touch-Lösungen von Elo erfahren Sie auf unserer Website [elotouch.de](http://elotouch.de) oder rufen Sie die Niederlassung in Ihrer Nähe an.

**Nordamerika**

Tel. +1 408 597 8000  
Fax +1 408 597 8050  
[elosales.na@elotouch.com](mailto:elosales.na@elotouch.com)

**Europa**

Tel. +32 (0)16 70 45 00  
Fax +32 (0)16 70 45 49  
[EMEA.Sales@elotouch.com](mailto:EMEA.Sales@elotouch.com)

**Asien-Pazifik**

Tel. +86 (21) 3329 1385  
Fax +86 (21) 3329 1400  
[www.elotouch.com.cn](http://www.elotouch.com.cn)

**Lateinamerika**

Tel. +52 55 2281-6958  
[elosales.latam@elotouch.com](mailto:elosales.latam@elotouch.com)

Elo behält sich das Recht vor, die hier enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern bzw. zu aktualisieren, Design, Konstruktion, Werkstoffe, Verarbeitung oder Spezifikationen aller Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern sowie die Herstellung bzw. den Vertrieb aller Produkte einzustellen oder zu beschränken. Elo, das Elo-Logo und TouchPro sind entweder Marken oder eingetragene Marken der Elo Touch Solutions, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. © 2019 Elo Touch Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 19051AEB00051

