



# Athos WDM mobile

## Ausgangssituation

Axians Athos hat in den vergangenen 30 Jahren mehrere hundert Entsorgungsanlagen mit Software zur Wiegedatenerfassung ausgestattet. Die fortschreitende Digitalisierung macht auch vor dem Anlagenbetrieb nicht halt und so wurde aus unserem Kundenkreis der Ruf nach modernen elektronischen Systemen zur Abwicklung von Zahlungen auf Deponien und Wertstoffhöfen in den vergangenen Monaten immer lauter. Um unseren Kunden entsprechende Lösungen anbieten zu können, sahen wir uns zunächst mit zwei Problemstellungen konfrontiert.

- 1. Viele Wertstoffhöfe haben keine oder schlechte Internetanbindungen, bzw. können EDV-technisch gar nicht ausgestattet werden, da keine Arbeitsräume zur Verfügung stehen.**
- 2. Auf Entsorgungsanlagen mit Waagenanbindung wird durch die Vielzahl von Kleinanlieferer der Waagenbetrieb blockiert und damit der gesamte Ablauf gestört.**

Bei Axians Athos entstand die Idee, diesen grundlegenden Problemstellungen mit einer weitgehend autark arbeitenden mobilen Lösung auf Basis des Android Technologiestandards zu begegnen.

## Integration Athos WDM mobile in Athos ERP / Athos AWS und Athos WDM

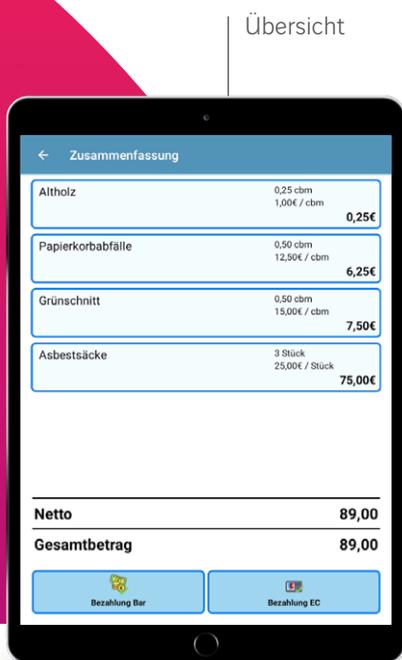
Die Athos WDM mobile App baut auf bewährte Axians Athos Technik, die bereits in unseren logiCHIP Telematik-Lösungen Verwendung findet. Im Entwicklungsprozess wurde auf Einheitlichkeit der Datengrundlage zwischen den Verwaltungssystemen Athos ERP und Athos AWS, dem Wiegedatenerfassungssystem Athos WDM und der mobilen App Athos WDM mobile geachtet. Alle Softwaresysteme nutzen die gleichen Daten für Artikel, Preise, Kassenbuch, Anlieferungen sowie weitere Stamm- und Buchungsdaten. Die über die Athos WDM mobile App erfassten Verkäufe / Anlieferungen werden automatisiert in die Athos WDM Datenbank des jeweiligen Standortes übertragen und sind somit bei Auswertungen des Kassenbuchs mit inkludiert. Es ist kein händischer Übertrag von der Athos WDM mobile App in das Athos ERP System bzw. in die Athos WDM Wiegedatenverwaltung erforderlich.

# Bedienung der Athos WDM mobile App

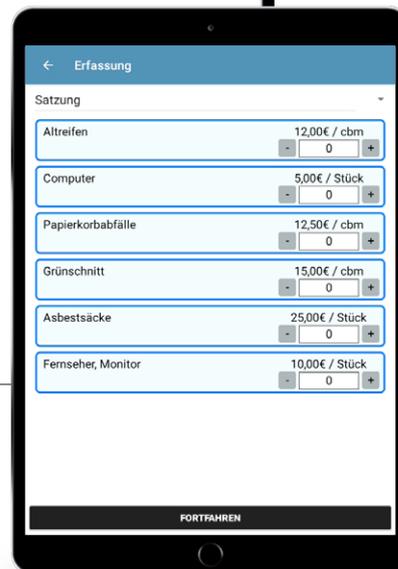
In der Athos WDM mobile App wird die benutzergeführte Bedienung aus dem Wiegedatenerfassungssystem Athos WDM fortgeführt. So stellt Axians Athos sicher, dass ein fließender Wechsel zwischen Nutzung der mobilen App und dem stationären Wiegeprogramm möglich ist.

## 1. Erfassung der Artikel

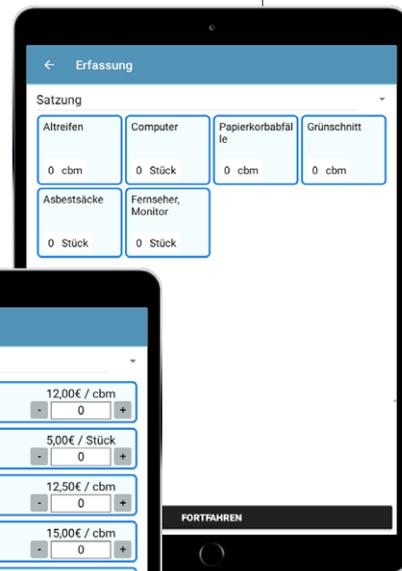
Für die Erfassung der Artikel werden zwei Erfassungsmasken zur Auswahl gestellt. Die Schrittweite der Menge ist je Artikel im Athos ERP System einstellbar.



Listenansicht



Kachelansicht



## 2. Übersichtsmaske, Auswahl der Zahlart und Zahlungsabwicklung

In der Übersichtsmaske wird eine Zusammenfassung der eingegebenen Artikel mit den wichtigsten Informationen übersichtlich dargestellt. Die Athos WDM mobile App unterstützt Barzahlungen und bargeldlose Zahlungen. Die Einhaltung der KassenSichV wird durch die in die Zahlungsabwicklung integrierte TSE-Lösung von SwissBit gewährleistet. Für bargeldlose Zahlungen können die Rechnungsbeträge an ein EC-Gerät übertragen werden. Anschließend wird über einen Outdoor-Bondrunder (Zebra Q320 Plus) der Zahlungsbeleg für den Kunden gedruckt.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

**Herrn Florian Schmitz**  
[florian.schmitz@axians-athos.de](mailto:florian.schmitz@axians-athos.de)

**axians**

Axians Athos GmbH  
Planiestr. 13 – 71063 Sindelfingen  
[info@axians-athos.de](mailto:info@axians-athos.de) – [www.axians-athos.de](http://www.axians-athos.de)

**VINCI**  
ENERGIES