



Kleine Arbeitshelfer für unterwegs

Nützliche Apps für SHK-Handwerker

Smartphones und Tablets haben im Berufsalltag von SHK-Handwerkern ihren Platz gefunden. Doch erst mit den richtigen Apps werden die Geräte zum Multifunktionswerkzeug und helfen bei vielen Aufgaben schnell weiter.

Ausgewählte Apps für Android und iOS im Überblick.

App	ACE – Auto Club Europa	ADAC Maps für Mitglieder	Google Maps	TomTom Go Mobile	AroundMe	Fahrtenbuch
						
Kategorie	Navigation	Navigation	Navigation	Navigation	Navigation	Fahrtenbuch
Beschreibung	Pannenhilfe, Tankstellensuche, Verkehrslage, Routenplanung u. a.	Gratis-Navigationssoftware für ADAC-Mitglieder	Stadtpläne und GPS-Navigation	Navigations-App mit Offline-Karten, Echtzeit-Verkehrsinformationen und Radarkameras	Zeigt per GPS alle Banken, Tankstellen, Krankenhäuser, Hotels, Restaurants etc. im aktuellen Umkreis	Digitales Fahrtenbuch mit vielen Exportmöglichkeiten (gegen Aufpreis)
Verfügbarkeit	Android, iOS	Android, iOS	Android, iOS	Android, iOS	Android, iOS	Android, iOS
Preis	Kostenlos	Kostenlos	Kostenlos	75 km/Monat kostenfrei. Sonst 5,99 €/Monat oder 19,99 €/Jahr	Kostenlos	7,99 – 9,99 Euro, In-App-Käufe für weitere Funktionen
Internet	www.ace-online.de	www.adac.de	www.google.com	www.tomtom.com	www.aroundmeapp.com	www.macxperience.de

Tabelle: Stand 17. 12. 2018. Alle Angaben ohne Gewähr. Bilder: Anbieter

Bild: AdobeStock – Production Perig

Apps für Smartphones und Tablets stehen heute für jeden erdenklichen Einsatzzweck zur Verfügung: Sie machen das eigene Gerät mit einem Fingertipp zur digitalen Waage, zum GPS-Navigationsgerät oder zum elektronischen Fahrtenbuch. Doch die wirklich nützlichen Apps wollen erst einmal gefunden werden: In Googles „Play Store“ warten fast 2,6 Mio. Apps auf den Download, in Apples „App Store“ immerhin über 2,2 Mio. Auf Smartphone-Besitzer wirkt diese Menge aber keineswegs abschreckend: Laut einer Studie des Digitalverbands Bitkom von Juli 2018 wurden im gesamten Jahr allein in Deutschland über 1,38 Mrd. Android-Apps heruntergeladen, weitere 772 Mio. Downloads entfallen auf Apples „App Store“.

Auch SHK-Handwerker profitieren von den praktischen Nutzungsmöglichkeiten, die aktuelle Apps bieten: So gibt es nicht nur viele spezielle Handwerker-Apps, sondern auch eine Vielzahl von Nachrichten- und Auskunftsdiensten, Navigationsprogrammen oder digitalen Werkzeugen. Die kleinen Helfer zeigen zum Beispiel an, wie das Wetter wird, wohin Regengebiete ziehen, sie erinnern an anstehende Termine und bieten Möglichkeiten zur Zeiterfassung. So bleiben SHK-Handwerker auch unterwegs immer auf dem Laufenden und können sich auf den nächsten Auftrag perfekt vorbereiten.

App-Stores sind bereits vorinstalliert

Zur Nutzung von Apps benötigt man lediglich ein Smartphone. Die jeweiligen App-Stores sind auf Geräten mit Android- oder iOS-Betriebssystem bereits vorinstalliert. Alternativ erfolgt der Zugriff per PC über die Android-Website (<https://play.google.com/store>) oder die Software iTunes 12.6. Seit der Versionsnummer 12.7 (www.apple.com/de/itunes) hat Apple den Zugriff auf Apps entfernt, sodass deren Verwaltung nur noch direkt auf Geräten mit iOS möglich ist.

Für eine grobe Übersicht sorgen in den App-Stores selbsterklärende Kategorie-Einteilungen wie „Büro“, „Soziale Netz-

werke“ oder „Karten & Navigation“. Interessante Anregungen findet man auch oft in den Bestenlisten, die kostenlose oder gebührenpflichtige Apps auflisten, die am meisten heruntergeladen wurden. Vor der Installation einer neuen App ist es allerdings immer empfehlenswert, die zugehörige Beschreibung und vorhandene Nutzerbewertungen zu lesen. Einen detaillierteren Eindruck geben oft auch Screenshots oder kurze Anwendungsvideos.

Wer sich für eine kostenlose App interessiert, kann diese direkt und ohne Zahlung installieren. Für kostenpflichtige Apps muss hingegen zuvor im Kundenkonto des jeweiligen Stores eine Zahlungsweise hinterlegt werden – zum Beispiel für Abrechnungen per PayPal, Kredit- oder Geschenkkarten. Bei einigen Geräten und Tarifen lassen sich Käufe auch direkt über den Mobilfunkanbieter abrechnen.

Bei Apps auf Sicherheit achten

Vor dem Kauf und Starten einer neuen App ist es immer empfehlenswert, das Kleingedruckte genau zu studieren. Denn vor allem kostenlose Apps verlangen manchmal Zugriff auf Funktionen oder persönliche Daten, die eigentlich überflüssig sind. In der Vergangenheit haben unseriöse App-Anbieter auch immer wieder versucht, Nutzern unauffällig ein kosten-

XING	SIMSme Business	11880.com	Wetter Online	Qlaqs Timesheet	Xpert-Timer Zeiterfassung	Outbank
						
Soziale Netzwerke Für die Nutzung des Business-Netzwerks XING unterwegs	Kommunikation DSGVO-konforme Nachrichten-App zum Senden und Empfangen von Text-, Video- und Audionachrichten, Fotos und Dateien	Kommunikation Telefon- und Branchenbuch. Inklusive Umkreissuche	Wetter Wettersvorhersagen im Stundentakt, Wettertrend, Wetter-Radar, Unwetterwarnungen	Zeiterfassung Projekt- und aufgabenbasierte Zeiterfassung für Unternehmen	Zeiterfassung Zeiterfassung von Projekten, Tätigkeiten und Aufgaben	Banking Zugriff auf eigene Konten bei vielen Banken und Sparkassen
Android, iOS Kostenlos	Android, iOS 30 Tage kostenlos, danach 3 € pro Nutzer/Monat	Android, iOS Kostenlos	Android, iOS Kostenlos	Android, iOS Grundfunktionen kostenlos, In-App-Käufe für weitere Funktionen	Android 12,99 Euro/Nutzer, In-App-Käufe für weitere Funktionen	Android, iOS Kostenlos
www.xing.de	www.sims.me	www.11880.com	www.wetteronline.de	https://timesheet.finarx.net	www.xperttimermobil.de	www.outbankapp.com

Checkliste: Mehr Sicherheit für Smartphone und Tablet

Software-Updates durchführen

Halten Sie Betriebssystem und Apps durch regelmäßige Software-Updates immer auf dem neuesten Stand. Neu entdeckte Sicherheitslücken werden so frühzeitig geschlossen.

Sicherheitsfunktionen nutzen

Verhindern Sie die unbefugte Nutzung Ihrer Geräte durch integrierte Sicherheitsfunktionen wie automatisches Sperren bei Nichtbenutzung und eine Kennwortabfrage beim Start.

Passwörter ändern

Legen Sie eigene Passwörter mindestens einmal monatlich neu fest. Am besten ist eine Mischung aus scheinbar willkür-

lichen Zahlen und Buchstaben – diese können nur schwer von Dritten erraten oder ausgespäht werden.

Daten verschlüsseln

Speichern Sie sensible Daten immer mit Kennwortschutz oder verschlüsselt.

WLAN und Bluetooth abschalten

Aktivieren Sie WLAN oder Bluetooth nur zweitweise, wenn Sie diese Funktionen wirklich nutzen. So verhindern Sie, dass Dritte sich unbemerkt ins eigene Gerät einklinken.

Vertrauenswürdige Downloads

Beziehen Sie neue Apps ausschließlich aus vertrauenswürdigen Quellen. Dabei

können auch Rezensionen anderer Nutzer hilfreich sein.

Zugriff beschränken

Beschränken Sie den Zugriff von Apps konsequent auf Informationen, die wirklich nötig sind. Eine Taschenrechner-App, ein Kompass oder ein Kalender muss zum Beispiel nicht Ihre aktuellen GPS-Daten kennen.

Abbuchungen vergleichen

Prüfen Sie nach dem Kauf einer App die entsprechende Abbuchung von Ihrem Konto. Ist der korrekte Betrag abgebucht worden? Wenden Sie sich bei Falschabbuchungen direkt an den Betreiber des App-Shops.

pflichtiges Abo unterzuschieben. Dies fällt meist erst auf, wenn regelmäßige Abbuchungen vom eigenen Konto erfolgen. Hier hilft nur, die Vertragsbedingungen vorab aufmerksam zu lesen.

Darüber hinaus sollten werksseitige Sicherheitseinstellungen des Gerätes nicht unnötig verändert werden, um die unbe-

merkte Installation von Viren und Schadsoftware zu vermeiden. Zur Grundausstattung jedes Tablets und Smartphones sollte auch unbedingt ein Virenschanner zählen. Darüber hinaus ist es ratsam, sensible Daten nur verschlüsselt auf eigenen Geräten zu speichern, damit diese nicht von Dritten auslesbar sind. Zur ei-

genen Sicherheit trägt es außerdem bei, neue Apps nicht von unbekanntem Internetseiten zu installieren, sondern nur aus sicheren Quellen – wie zum Beispiel den App-Shops von Google, Amazon oder Apple.

Autor: Thomas Busch, Fachjournalist

Ausgewählte Apps für Android und iOS im Überblick.

App	WPS Office	Microsoft Word	eBay	Bosch Toolbox	Werkzeugkiste	befunky
						
Kategorie	Office	Office	Kauf/Verkauf	Handwerk	Handwerk	Fotografie
Beschreibung	Anzeigen, Bearbeiten und Erstellen von Office-Dokumenten	Verwalten und Bearbeiten von Text-Dateien	Für die Nutzung des Online-Marktplatzes eBay unterwegs	Digitale Werkzeugkiste mit vielen Funktionen, u. a. Rapportzettel, Baudokumentation, Aufmaß-Kamera, Einheitenumrechner	Werkzeugkiste für unterwegs, u. a. mit Winkelmesser, Wasserwaage, Senklot, Taschenlampe, Taschenrechner, Barcode- und QR-Code-Scanner	Fotos bearbeiten, z. B. ausbessern, schärfen, Helligkeit und Kontrast verändern, zuschneiden, Texte einfügen u. a. m.
Verfügbarkeit	Android, iOS	Android, iOS	Android, iOS	Android, iOS	Android, iOS	Android, iOS
Preis	Grundfunktionen kostenlos, In-App-Käufe für weitere Funktionen	Grundfunktionen kostenlos, In-App-Käufe für weitere Funktionen	Kostenlos	Kostenlos	Kostenlos	Kostenlos, In-App-Käufe für weitere Funktionen
Internet	www.wps.com	www.microsoft.de	www.ebay.de	www.bosch-professional.com	www.appzer.de	www.befunky.com

Tabelle: Stand 17. 12. 2018. Alle Angaben ohne Gewähr. Bilder: Anbieter