

## Mobile Hardware für ARCHIKART Anwendungen (Stand 2018)

|                          |                        | Smartphone                         | Smartphone (Outdoor) | Tablet           | Tablet (Outdoor) | Toughpad (Outdoor) |
|--------------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Technische Eigenschaften | Betriebssystem         | Android                            | Android              | Android          | Android          | Windows            |
|                          | Preis (Euro)           | ab 150,-                           | ab 500,-             | ab 200,-         | ab 400,-         | ab 3000,-          |
|                          | Displaygröße           | 4-6"                               | 4-6"                 | 7-10"            | 8-10"            | 10"                |
|                          | IP Zertifizierung      | X                                  | IP65                 | X                | IP65             | IP65               |
|                          | - Spritzwasserschutz   | X*                                 | ✓                    | X                | ✓                | ✓                  |
|                          | - sturzfest            | X*                                 | ✓                    | X                | ✓                | ✓                  |
|                          | - schlagfestes Display | X                                  | ✓                    | X                | ✓                | ✓                  |
|                          | - Akkulaufzeit         | +                                  | ++                   | +                | ++               | ++                 |
|                          | GPS Standard           | ✓                                  | ✓                    | ✓                | ✓                | ✓                  |
|                          | GPS via GNSS           | ✓ <sup>1</sup>                     | ✓ <sup>1</sup>       | ✓ <sup>1</sup>   | ✓ <sup>1</sup>   | ✓ <sup>1</sup>     |
|                          | Barcode Scanner        | ✓ <sup>1</sup>                     | ✓ <sup>1</sup>       | ✓ <sup>1</sup>   | ✓ <sup>1</sup>   | X                  |
| ARCHIKART Anwendungen    | AK4 Desktop App        | X                                  | X                    | X                | X                | ✓ <sup>1</sup>     |
|                          | AK4 Mobil Apps         | ✓                                  | ✓                    | ✓                | ✓                | X                  |
|                          | - AK4 Mobil Baum       | o (Erstaufnahme: X) <sup>1,3</sup> | o <sup>1,3</sup>     | + <sup>1,3</sup> | ++               | X                  |
|                          | - AK4 Mobil Grün       | o (Erstaufnahme: X) <sup>1,3</sup> | o <sup>1,3</sup>     | + <sup>1,3</sup> | ++               | X                  |
|                          | - AK4 Mobil Friedhof   | o (Erstaufnahme: X) <sup>1,3</sup> | o <sup>1,3</sup>     | + <sup>1,3</sup> | ++               | X                  |
|                          | - AK4 Mobil Gebäude    | o <sup>3</sup>                     | o <sup>1,3</sup>     | ++               | +                | X                  |
|                          | - AK4 Mobil Inventar   | o (Erstaufnahme: X) <sup>1,3</sup> | o <sup>1,3</sup>     | ++               | +                | X                  |
|                          | - AK4 Mobil Straße**   | o (Erstaufnahme: X) <sup>1,3</sup> | o <sup>1,3</sup>     | + <sup>1,3</sup> | ++               | X                  |
|                          | AK4 Mobil GIS          | ✓ <sup>2</sup>                     | ✓ <sup>2</sup>       | ✓ <sup>2</sup>   | ✓ <sup>2</sup>   | X                  |

<sup>1</sup> Externer Sensor kann via Bluetooth an das Gerät angeschlossen werden.

<sup>2</sup> Voraussetzung ist ein internetfähiges Gerät (UMTS/HSDPA/LTE).

<sup>3</sup> Nutzung ist möglich, wird aber aufgrund geringer Displaygröße, unzureichender GPS-Genauigkeit oder fehlender IP65 nur bedingt empfohlen.

\* Einige wenige Geräte erfüllen die Anforderung.

\*\* Diese Anwendung befindet sich in der Entwicklung.

o bedingt geeignet

+ geeignet

++ besonders geeignet

✓ ja

X nein