



# **Leitfaden**

## **Zur Nutzung des Atom AP30 für WLAN mit iPad-Sätzen**

**Version: 1.1**  
**Datum: 27.01.2021**

Wie kann der Atom AP30 für temporäre WLANs genutzt werden?



## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Allgemeines .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1</b>	<b>Geltungsbereich .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2</b>	<b>Gültigkeit .....</b>	<b>3</b>
<b>1.3</b>	<b>Versionshistorie .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Beschreibung .....</b>	<b>4</b>

# 1 Allgemeines

Dieser Leitfaden beschreibt die Nutzungen des Aerohive Atom AP30 WLAN-AccessPoints für die temporäre Bereitstellung von WLAN für iPad-Klassensätze an Kölner Schulen.

Der Atom AP30 dient nicht zum permanenten Verbleib in den Klassenräumen, sondern wird dem jeweiligen iPad-Klassensatz zugeordnet und wird immer in dem Klassenraum eingesetzt, in dem jeweils der iPad-Klassensatz genutzt werden soll.

Hinweis: Der Atom AP30 ist ca. 5 Minuten nach Einstecken in die Steckdose und Verbinden mit dem Netzwerk betriebsbereit.

Die mit dem Leitfaden vorgestellte Lösung ist ausschließlich für Schulen oder Gebäude gedacht, die bisher nur über ein kabelgebundenes CAS-Netz verfügen, jedoch noch kein WLAN haben. Sollte bereits ein WLAN vorhanden sein, ist diese Lösung nicht zu nutzen, da es zu massiven gegenseitigen Störungen kommen kann.

## 1.1 Geltungsbereich

Dieser Leitfaden gilt für alle Schulen der Stadt Köln. Gegebenenfalls erforderliche zusätzliche Festlegungen und Forderungen können durch das Amt für Schulentwicklung und das Amt für Informationsverarbeitung getroffen werden.

## 1.2 Gültigkeit

Diese Version gilt ab dem Tag der Erstveröffentlichung und ersetzt alle vorherigen Versionen.

## 1.3 Versionshistorie

Erstellt	Version	Autor/en	Änderungen
18.01.2021	1.0	122/4	Erste veröffentlichte Version.
27.01.2021	1.1	MST/NCITS	Hinweis auf AP-Einsteckposition

## 2 Beschreibung

Ihrem iPad-Satz ist ein kleiner WLAN-Accesspoint Aerohive Atom AP30 beigelegt.

Dieser verfügt auf der Rückseite über einen Stromstecker.



Aerohive Atom AP30 von hinten



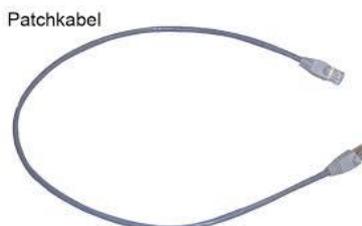
Beispiel; Daten(doppel)anschluss

Bitte suchen Sie sich unmittelbar neben einer Datendose einen Stromanschluss und stecken Sie ihn dort ein.

Auf der Unterseite des Accesspoints befindet sich ein RJ45-Anschluss. Diesen verbinden Sie bitte mit dem beigelegten Kabel (Patchkabel) mit der Datendose (ebenfalls RJ-45-Anschluß).



Aerohive Atom AP30 von unten



Patchkabel

Sollten Sie sich unsicher sein, ob die freien Datendosen über einen aktiven Anschluss verfügen, so können Sie auch einen vorhandenen Medienecken-PC ausstecken und an dieser Datendose den Accesspoint anschließen.

Um die bestmögliche Signalausbreitung zu erreichen, achten Sie bitte darauf, dass Sie den Accesspoint wie oben beschrieben in die Steckdose einstecken, die Leucht-LED dabei nach oben gerichtet und der Schriftzug „AEROHIVE“ lesbar ist.