

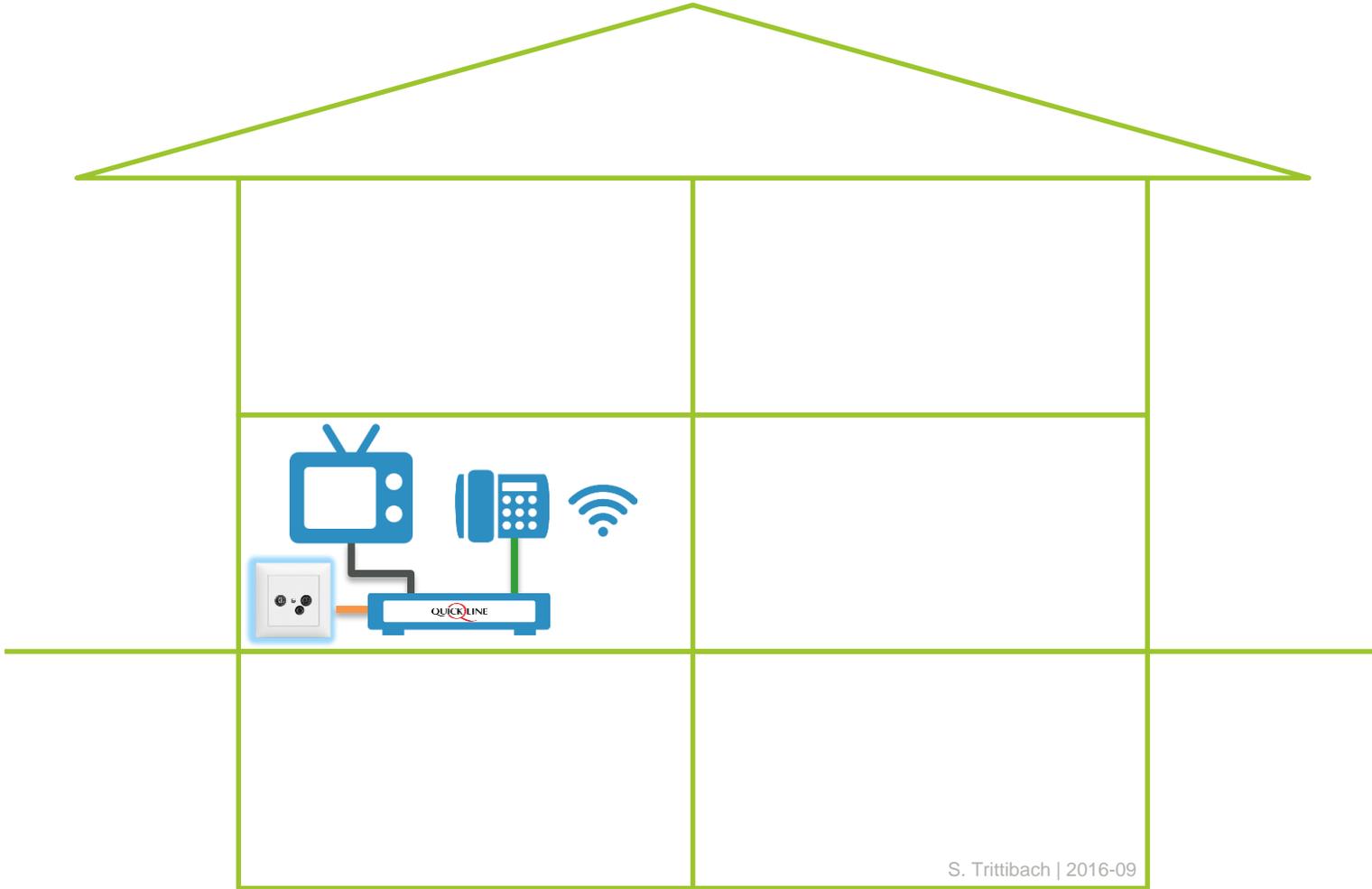
17.10.2016 | Quickline Box Hausinstallations-Szenarien | Stefan Trittbach

Quickline Box: Hausinstallations-Szenarien



Hauptsituation: Wohnzimmer als zentraler Ort

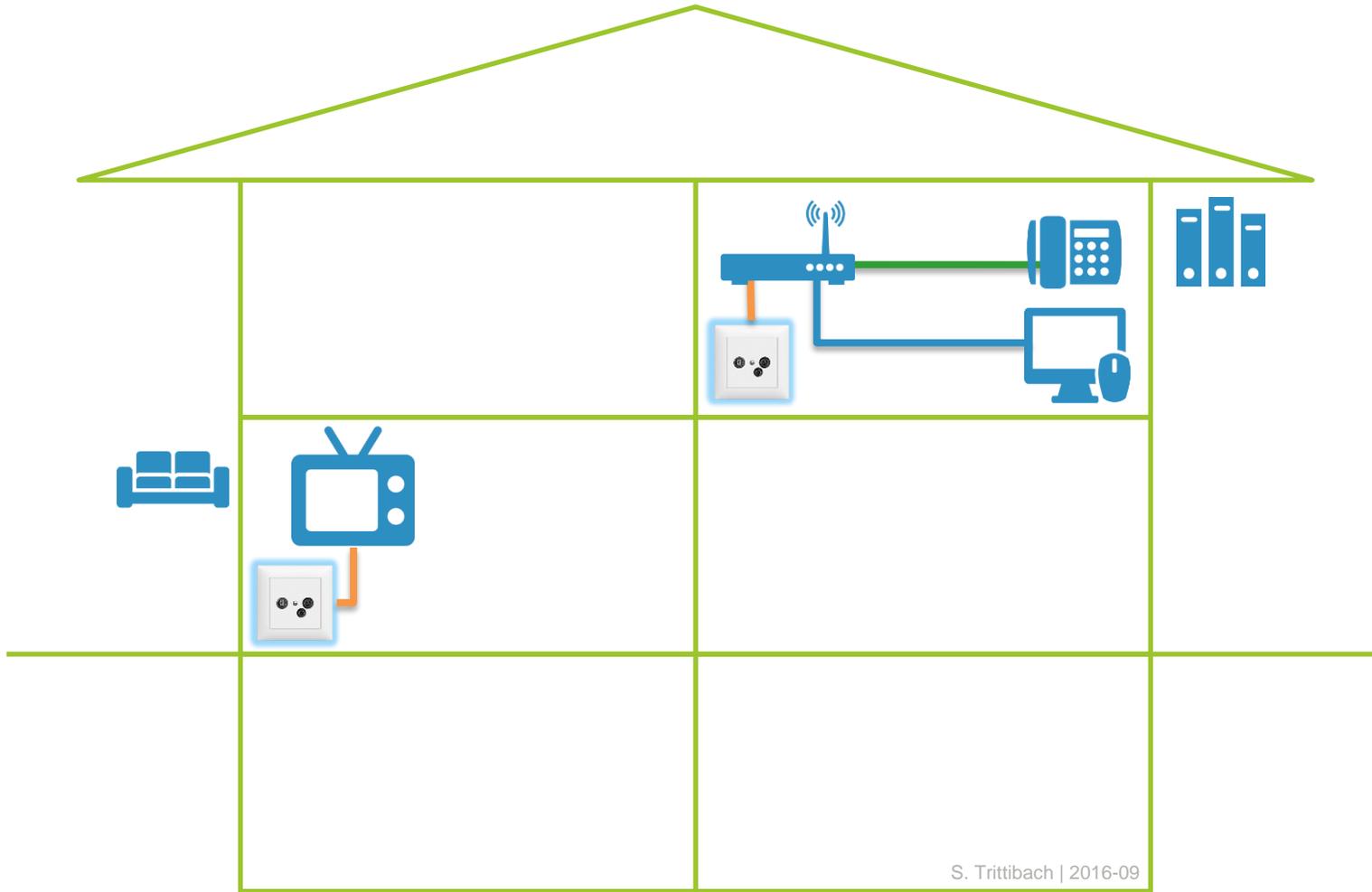
Einfache Installation, sauberes Erscheinungsbild für mehr als die Hälfte* der HH im Quickline-Gebiet!



➔ Eine edle schwarze Box für alle Dienste!

Kabelmodem heute nicht beim TV-Gerät

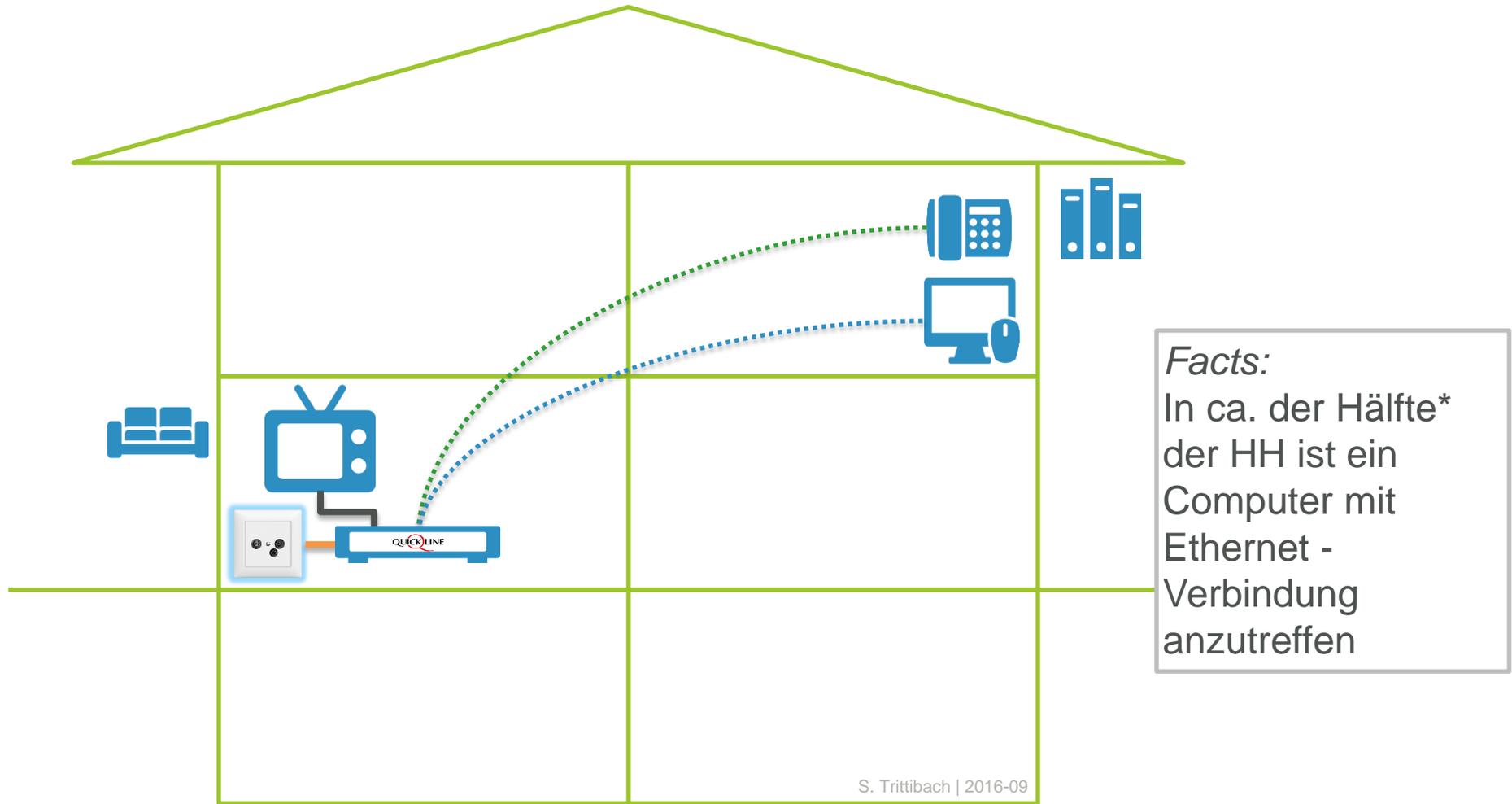
Die überwiegende Mehrheit* hat eine Kabeldose beim TV-Gerät



Typische Ausgangslage (z.B. Verte! oder DTV)

Kabelmodem heute nicht beim TV-Gerät

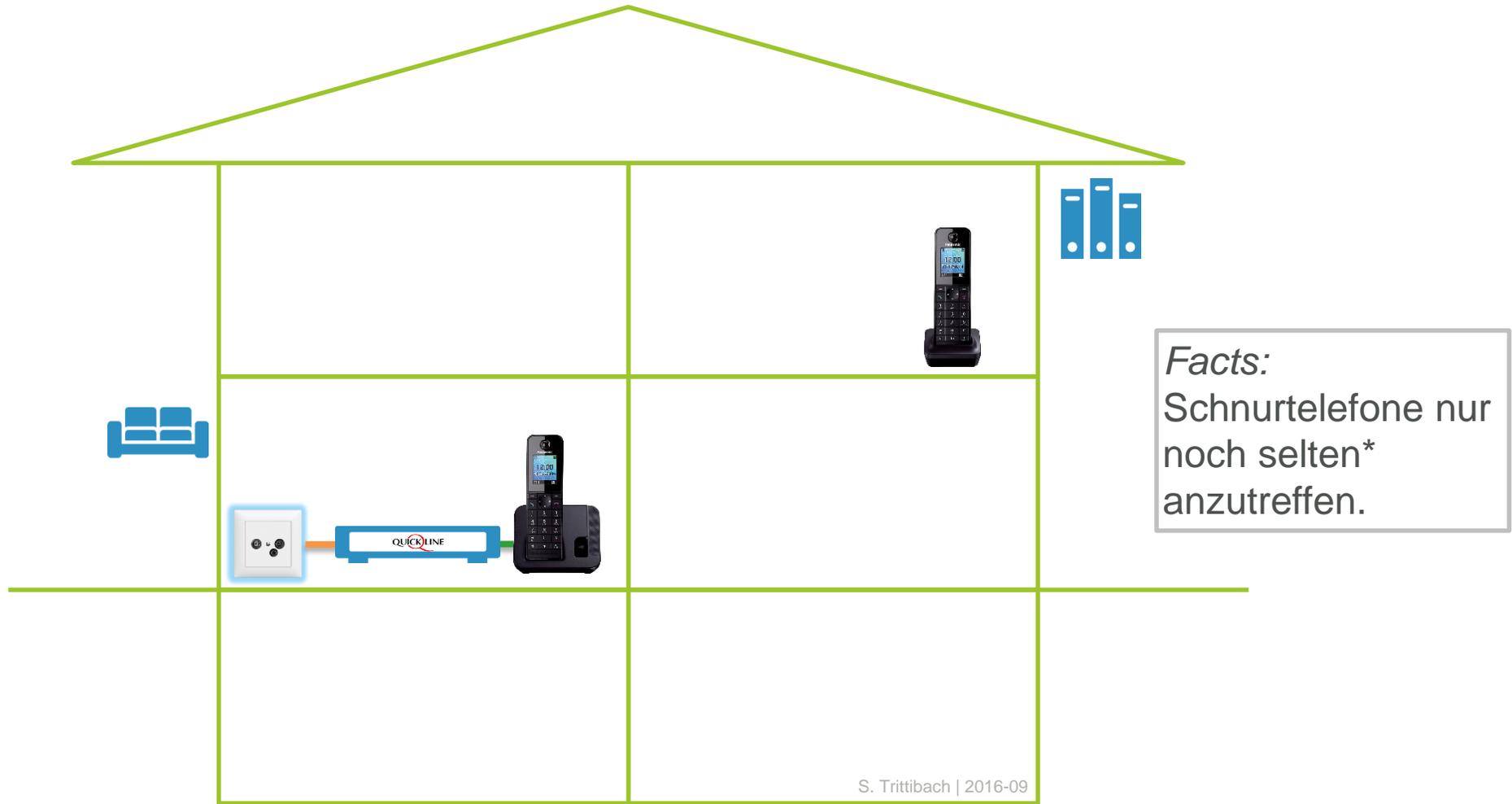
Die überwiegende Mehrheit* hat eine Kabeldose beim TV-Gerät



Änderung: Telefonie und Internet

Kabelmodem heute nicht beim TV-Gerät

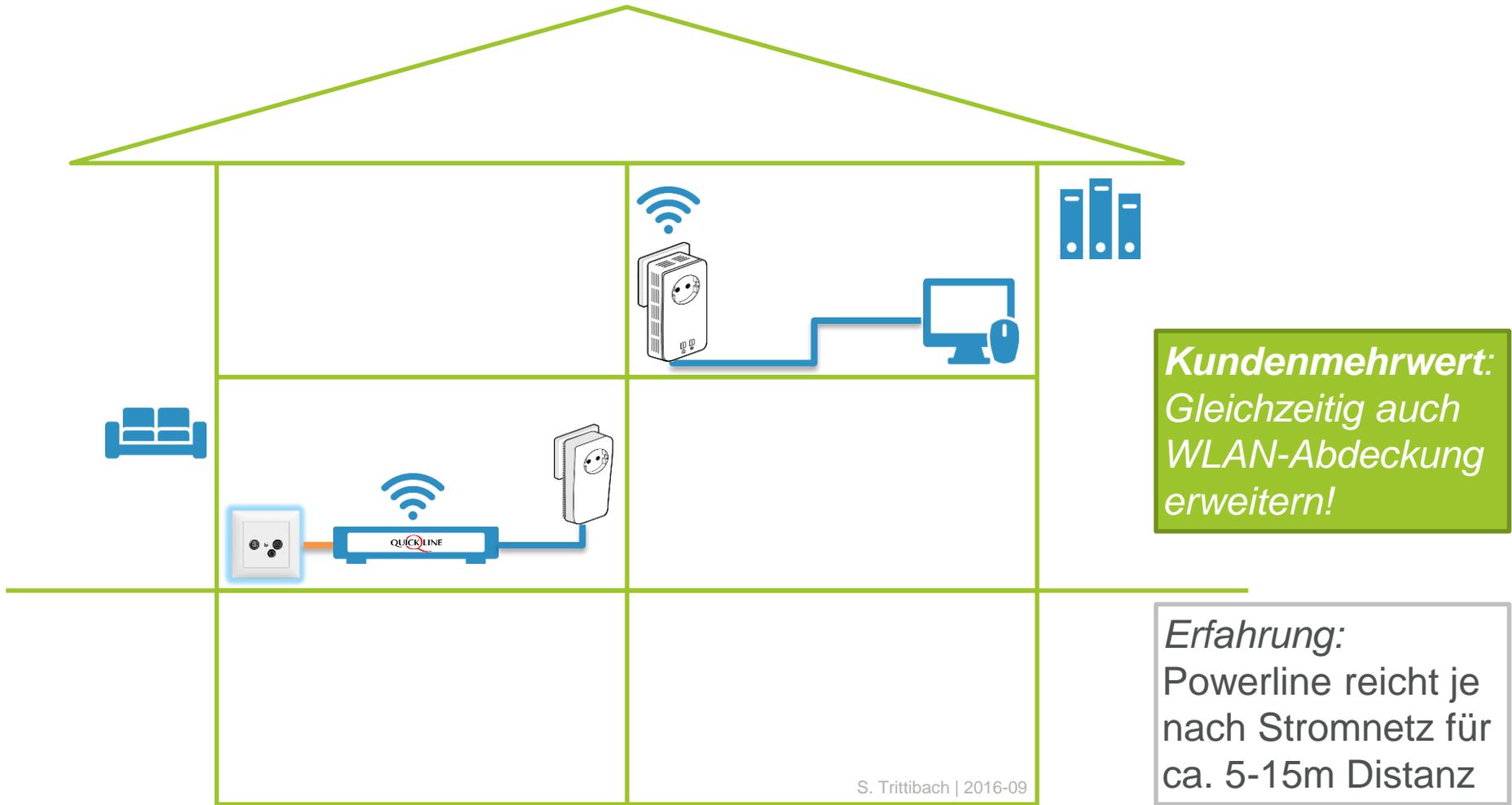
Die überwiegende Mehrheit* hat eine Kabeldose beim TV-Gerät



Option 1: Standort Funktelefon einfach zügeln oder Basis mit Handgerät tauschen!

Kabelmodem heute nicht beim TV-Gerät

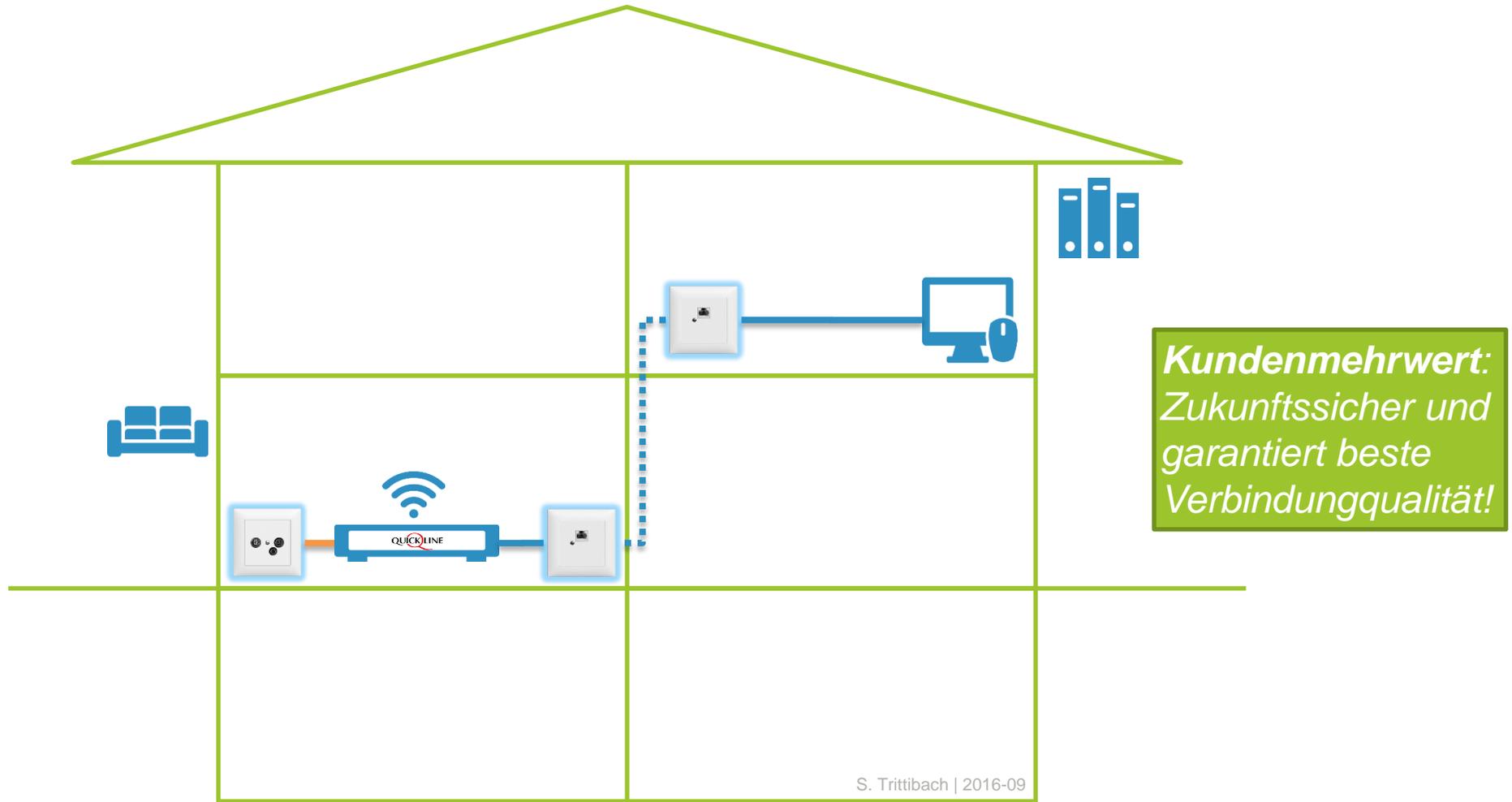
Die überwiegende Mehrheit* hat eine Kabeldose beim TV-Gerät



Option II: Büro-PC per Powerline einbinden und gleichzeitig WLAN-Abdeckung erweitern

Kabelmodem heute nicht beim TV-Gerät

Die überwiegende Mehrheit* hat eine Kabeldose beim TV-Gerät



S. Trittbach | 2016-09

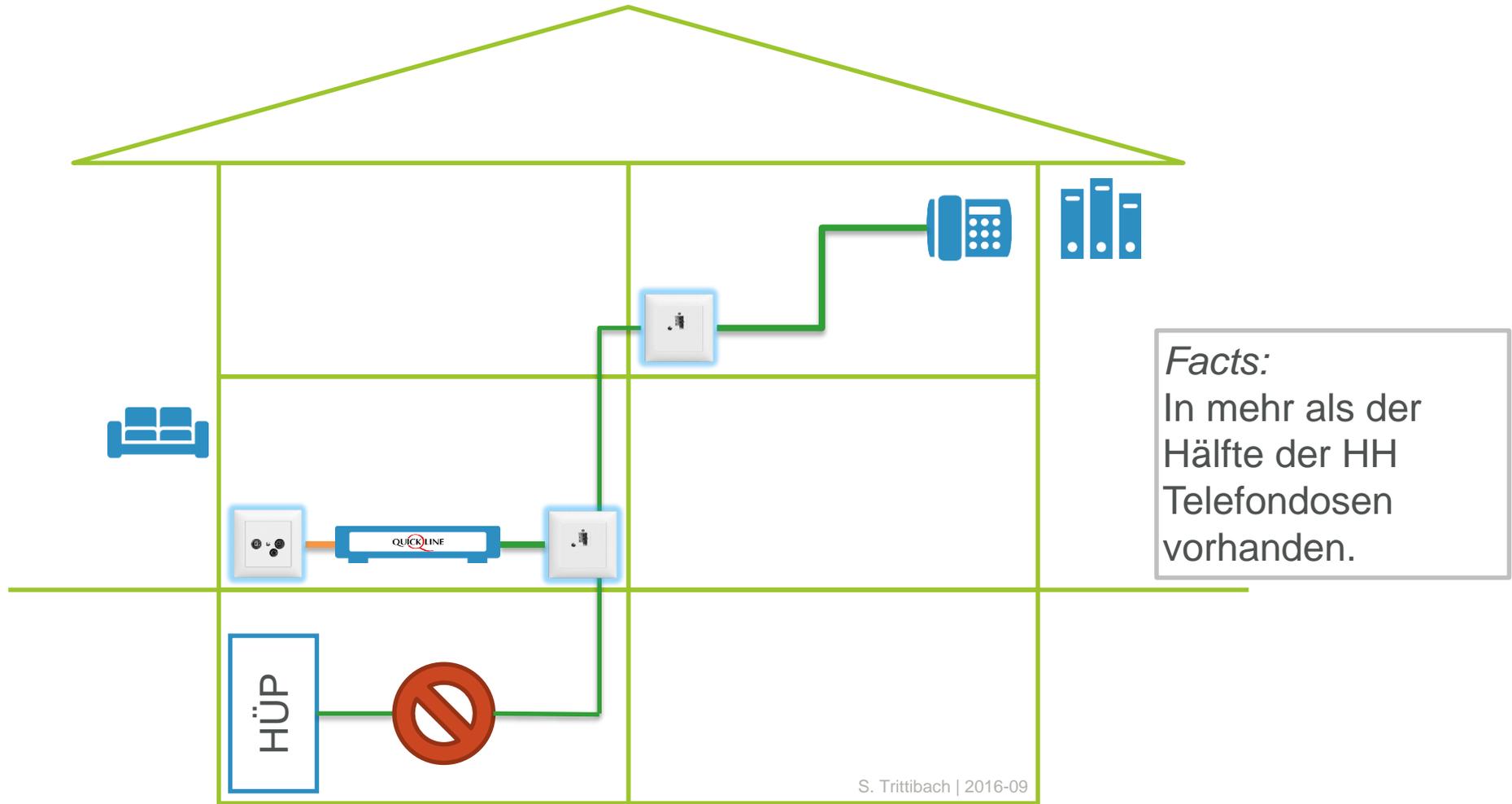
Option III: Ethernet-Verkabelung nachrüsten (≥Cat.6)

Weitere Möglichkeiten bei HFC

Einsatz je nach Gegebenheiten bei den Kunden

Kabelmodem heute nicht beim TV-Gerät

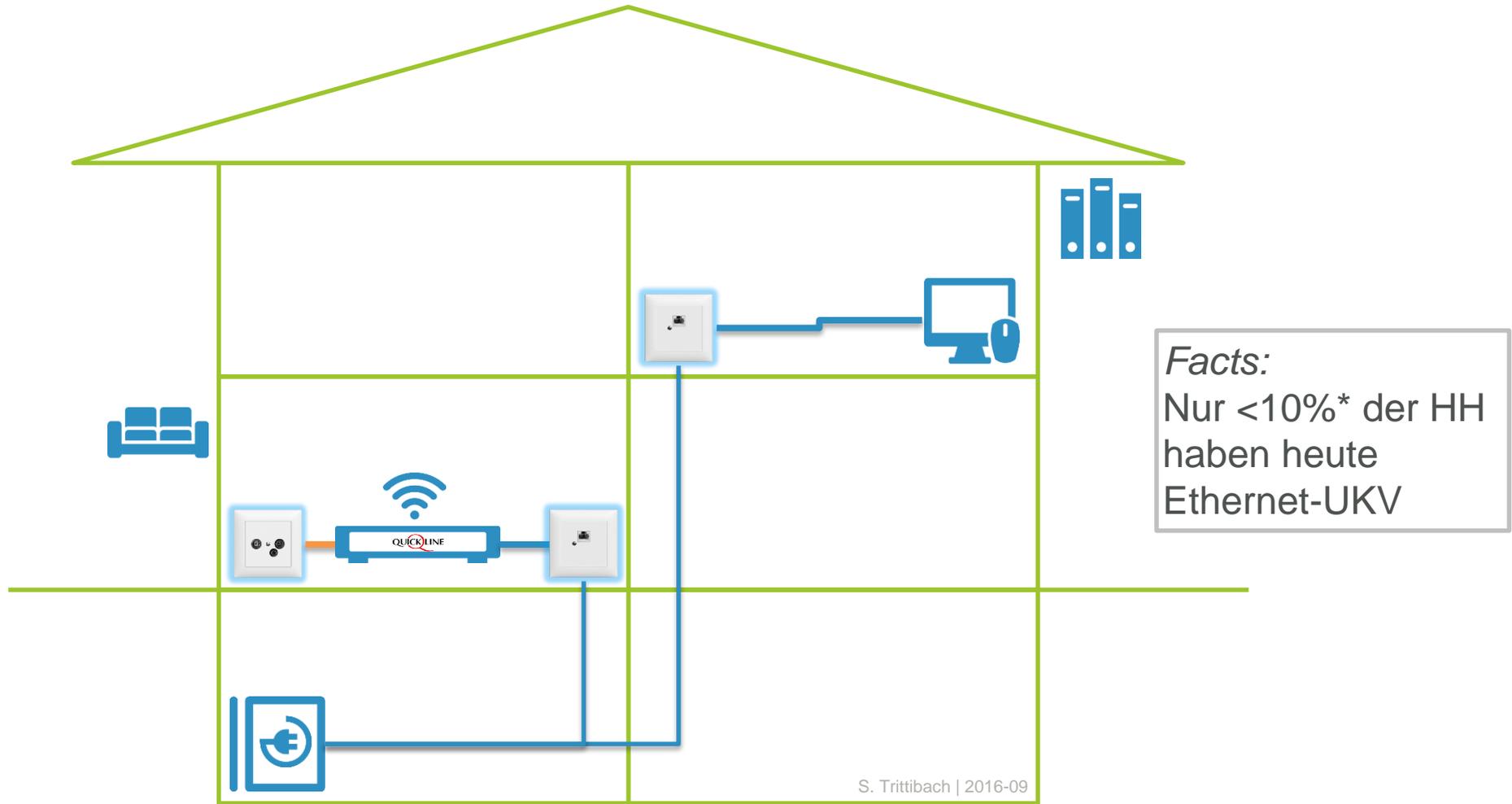
Die überwiegende Mehrheit* hat eine Kabeldose beim TV-Gerät



Option IV: Bestehende Telefonie-Verkabelung nutzen!

Kabelmodem heute nicht beim TV-Gerät

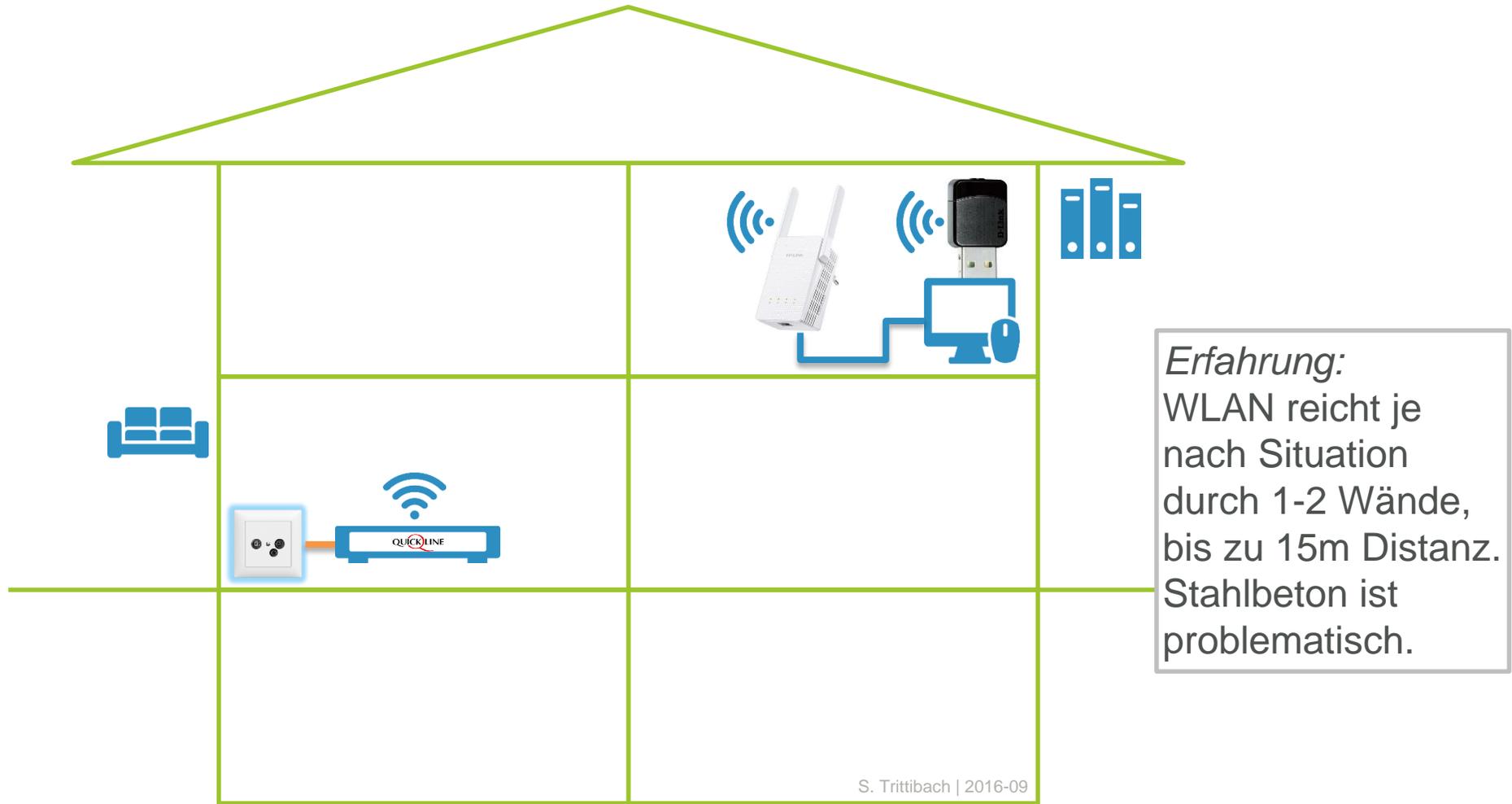
Die überwiegende Mehrheit* hat eine Kabeldose beim TV-Gerät



Option V: Büro-PC per UKV-Verkabelung (nur Ethernet) einbinden

Kabelmodem heute nicht beim TV-Gerät

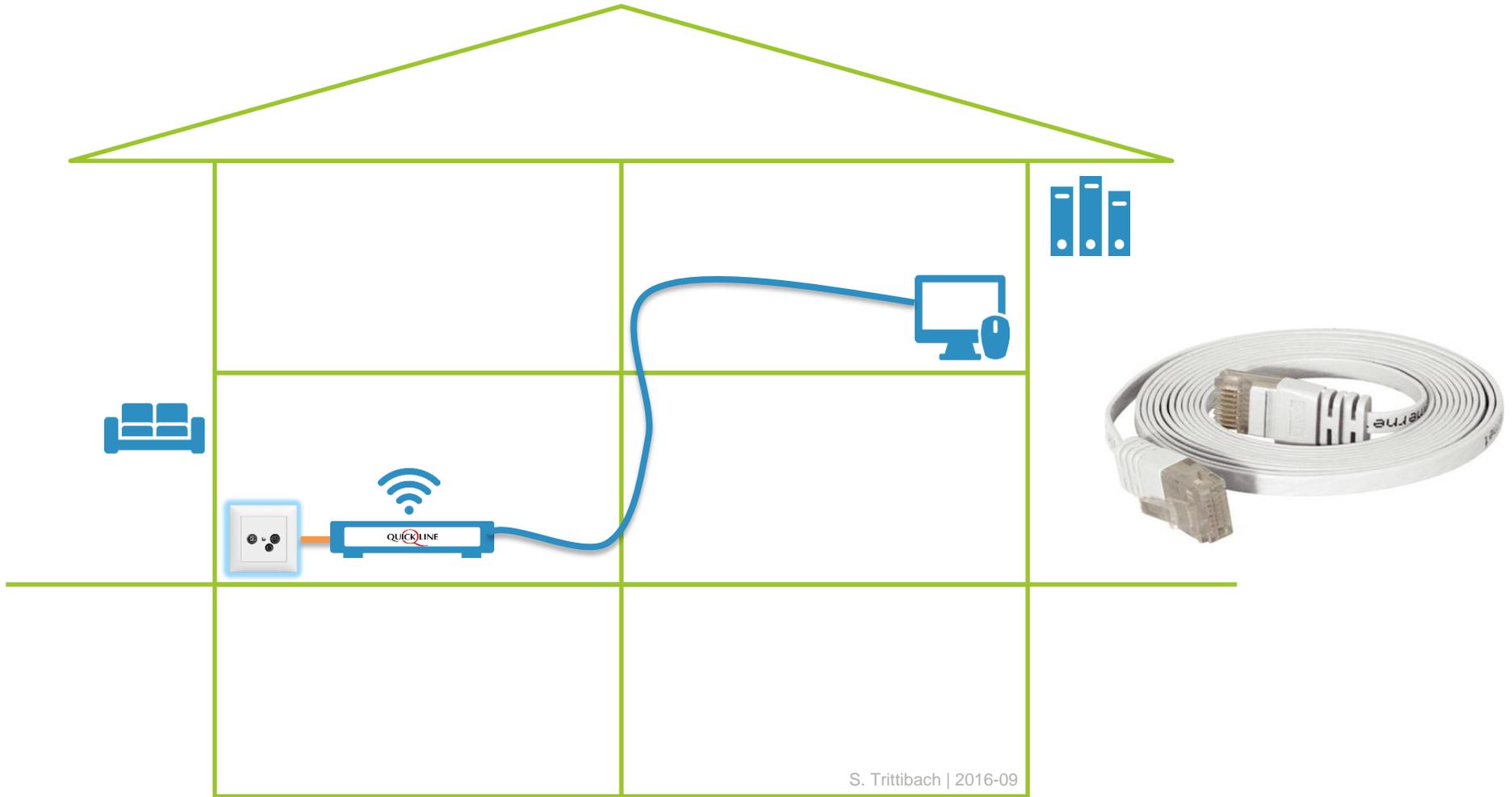
Die überwiegende Mehrheit* hat eine Kabeldose beim TV-Gerät



Option VI: Büro-PC WLAN-fähig machen per USB oder WLAN-Adapter

Kabelmodem heute nicht beim TV-Gerät

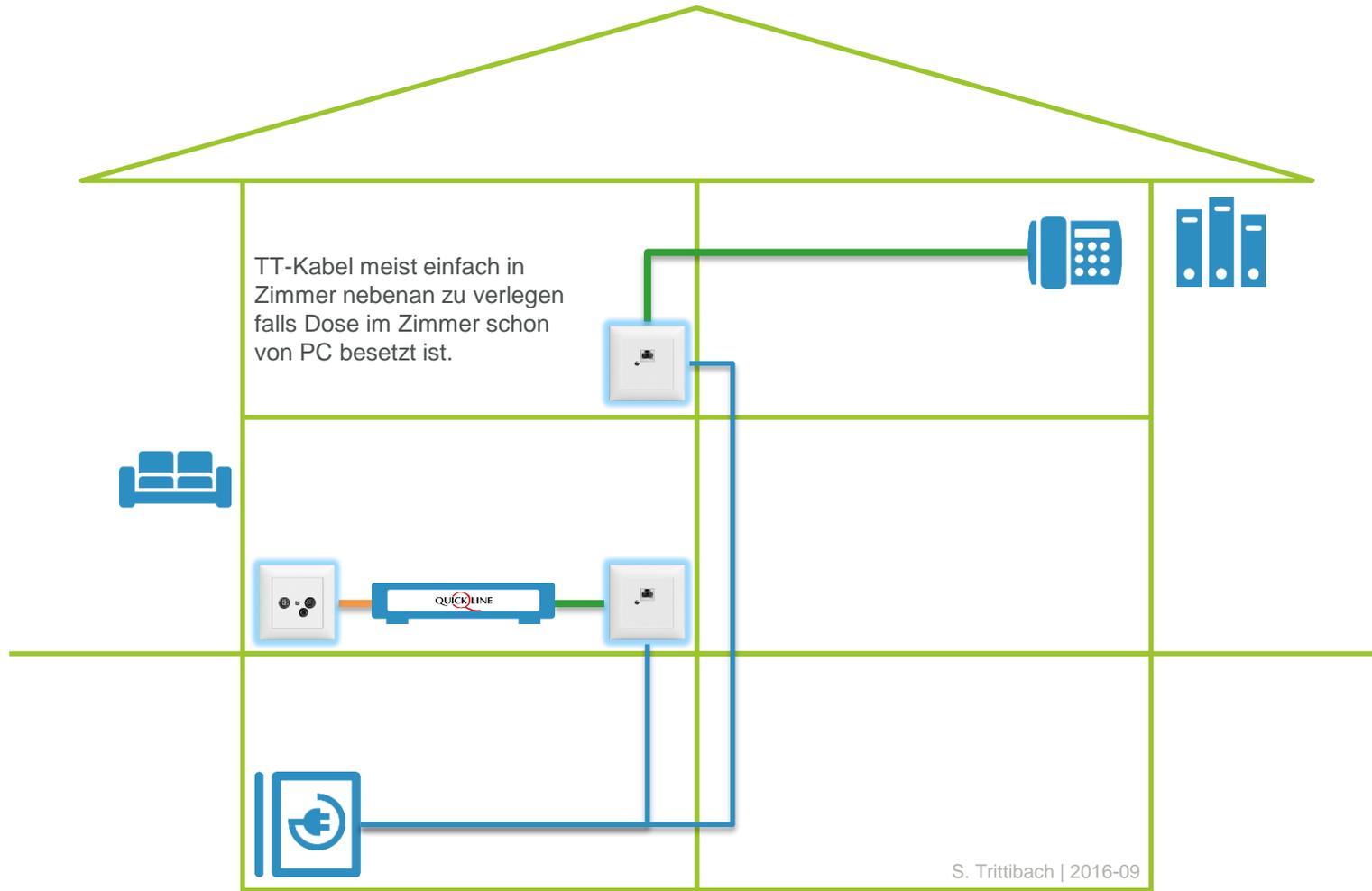
Die überwiegende Mehrheit* hat eine Kabeldose beim TV-Gerät



Option VII: Büro-PC mit losem Ethernet-Kabel anbinden (z.B. flaches 15m Cat.6 Kabel)

Kabelmodem heute nicht beim TV-Gerät

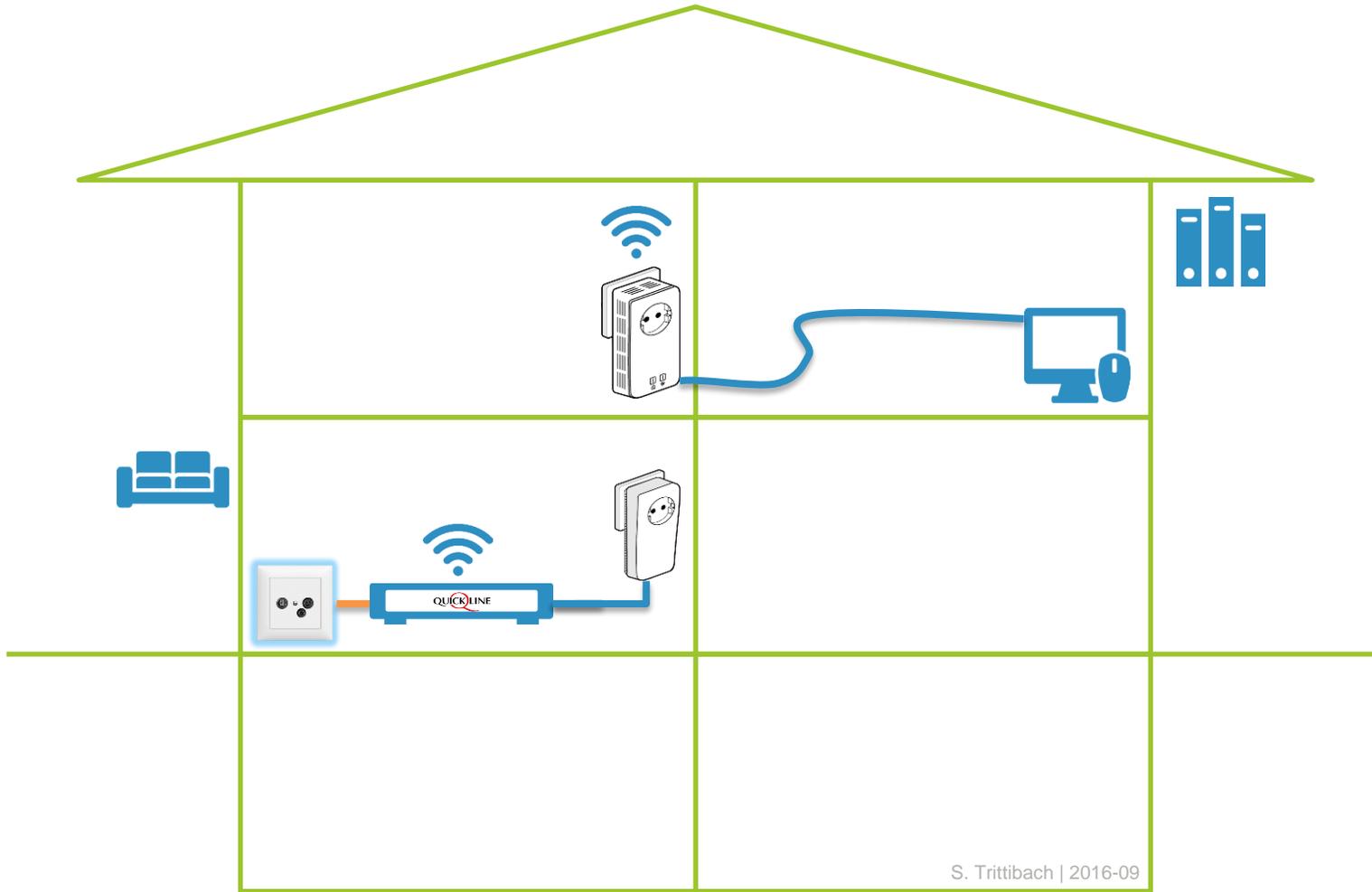
Die überwiegende Mehrheit* hat eine Kabeldose beim TV-Gerät



Option VIII: Bestehende UKV-Verkabelung für Telefonie nutzen, auch Ethernet!

Kabelmodem heute nicht beim TV-Gerät

Die überwiegende Mehrheit* hat eine Kabeldose beim TV-Gerät

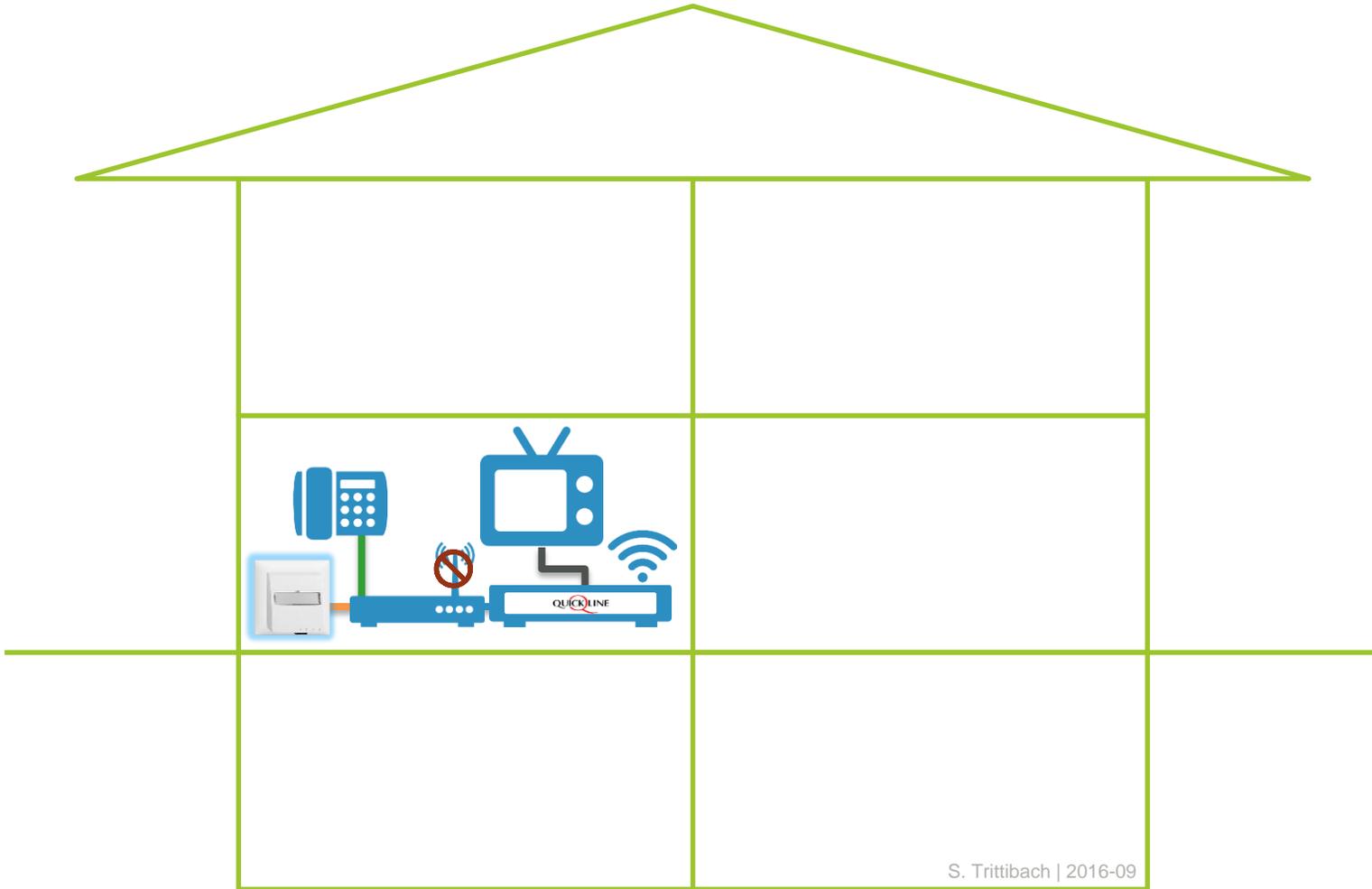


S. Trittbach | 2016-09

Option IX: Kombination aus I-VIII, je nach Situation!

Hauptsituation FTTH: Wohnzimmer als zentraler Ort

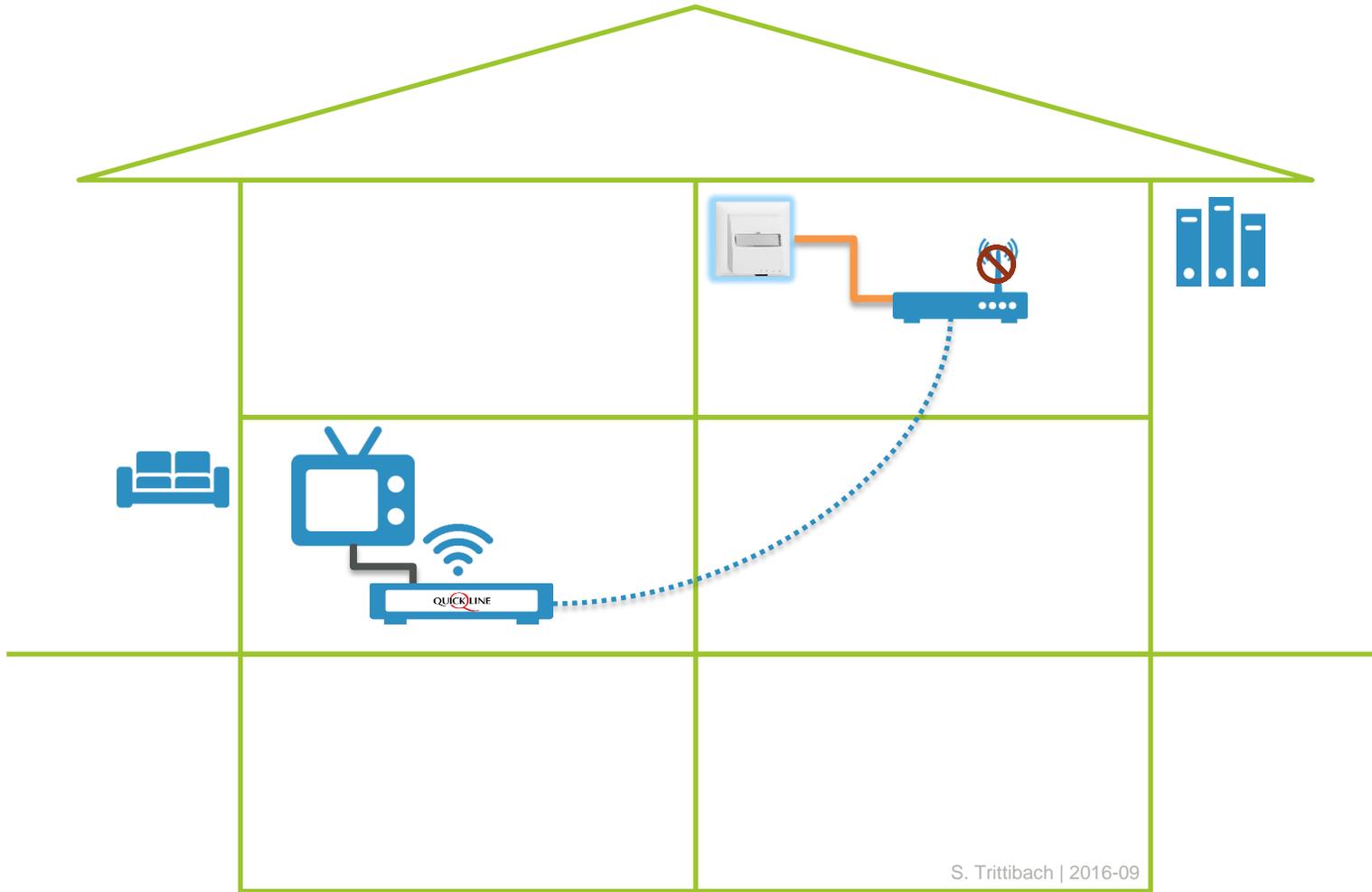
Quickline Box als STB und performanter WLAN-Access Point



→ Die selben Voraussetzungen wie Verte!

Fibermodem heute nicht beim TV-Gerät

Nur ca. 15%* der Haushalte hat den Fiber-Anschluss im Büro

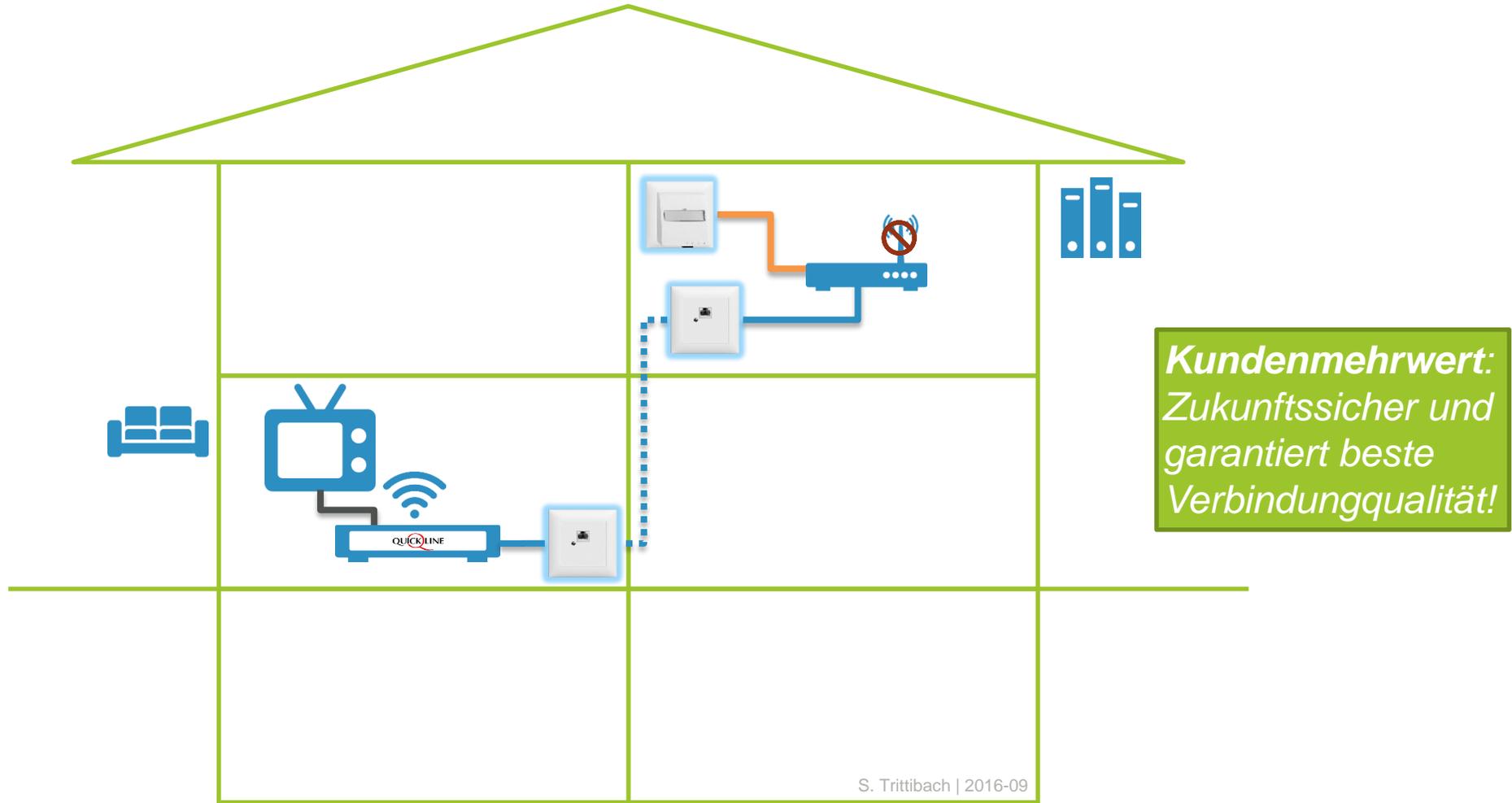


S. Trittbach | 2016-09

Fehlerfreie Ethernet-Verbindung nötig!

Fibermodem heute nicht beim TV-Gerät

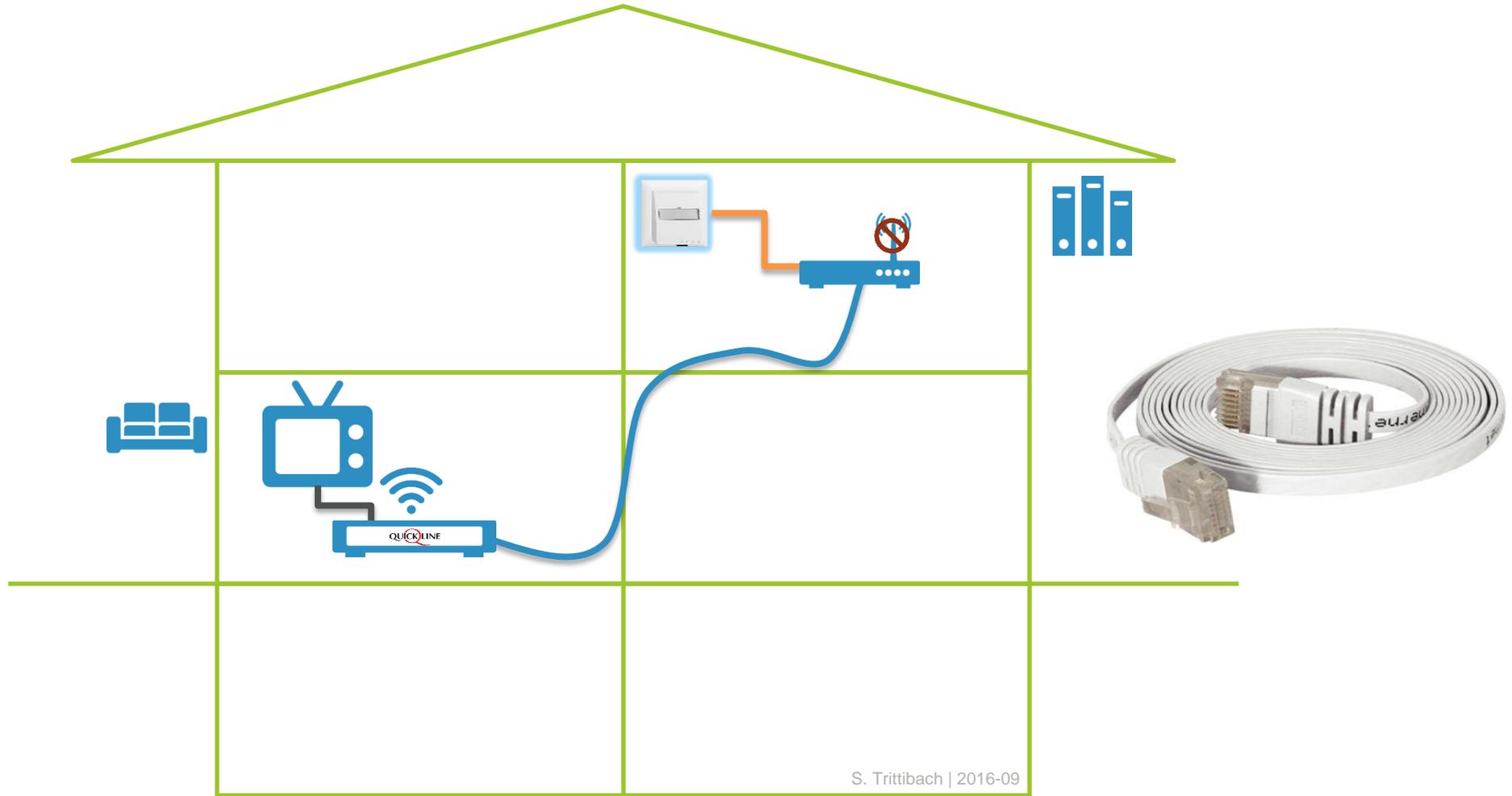
Nur ca. 15%* der Haushalte hat den Fiber-Anschluss im Büro



Option I: Werthaltige, zukunftssichere Ethernet-Verkabelung nachrüsten (\geq Cat.6)

Fibermodem heute nicht beim TV-Gerät

Nur ca. 15%* der Haushalte hat den Fiber-Anschluss im Büro

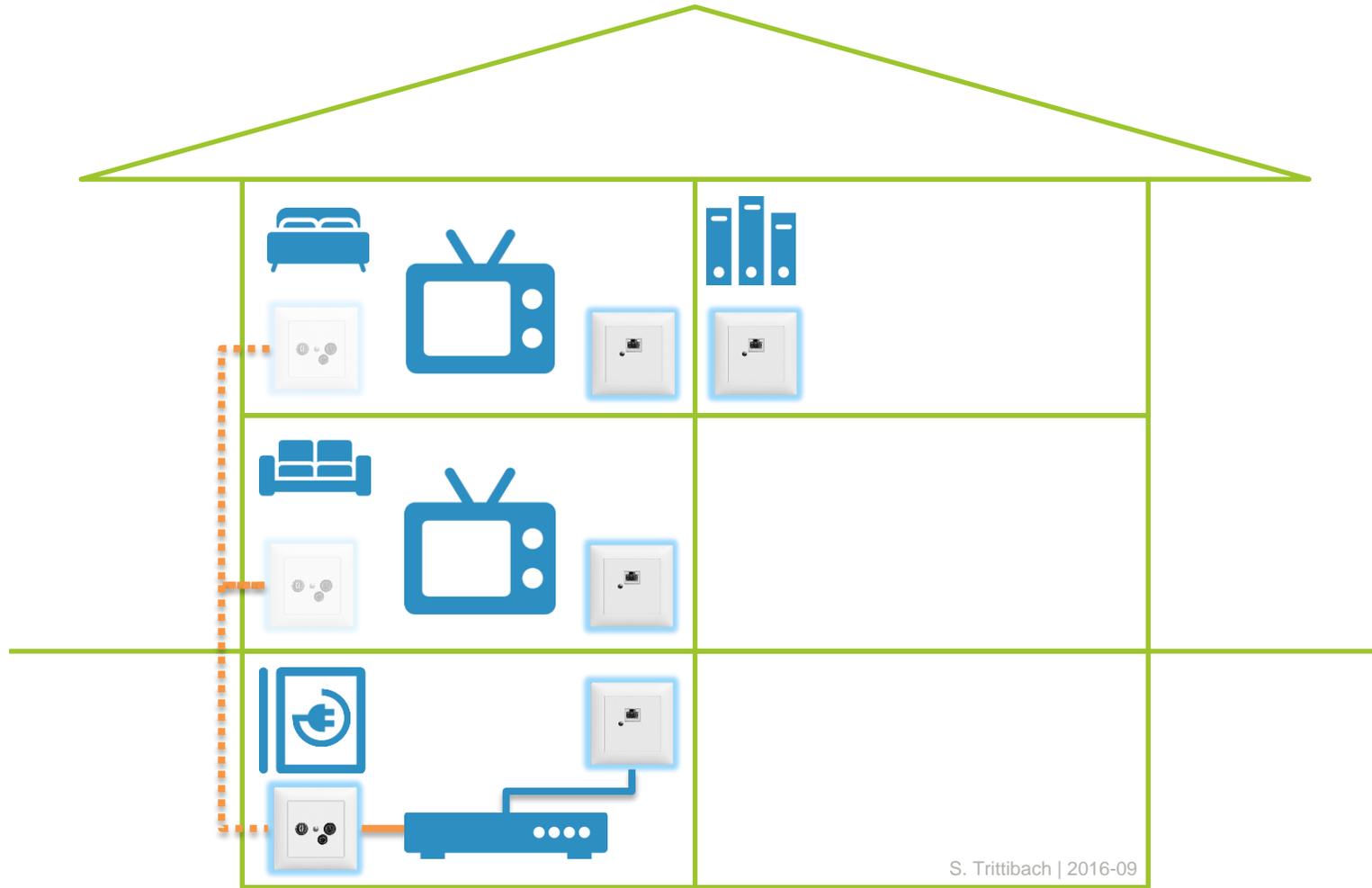


Option II: Quickline Box mit losem Ethernet-Kabel anbinden (z.B. flaches 15m Cat.6 Kabel)

Ausblick

HFC: Modem im Verteilkasten, UKV nur Ethernet

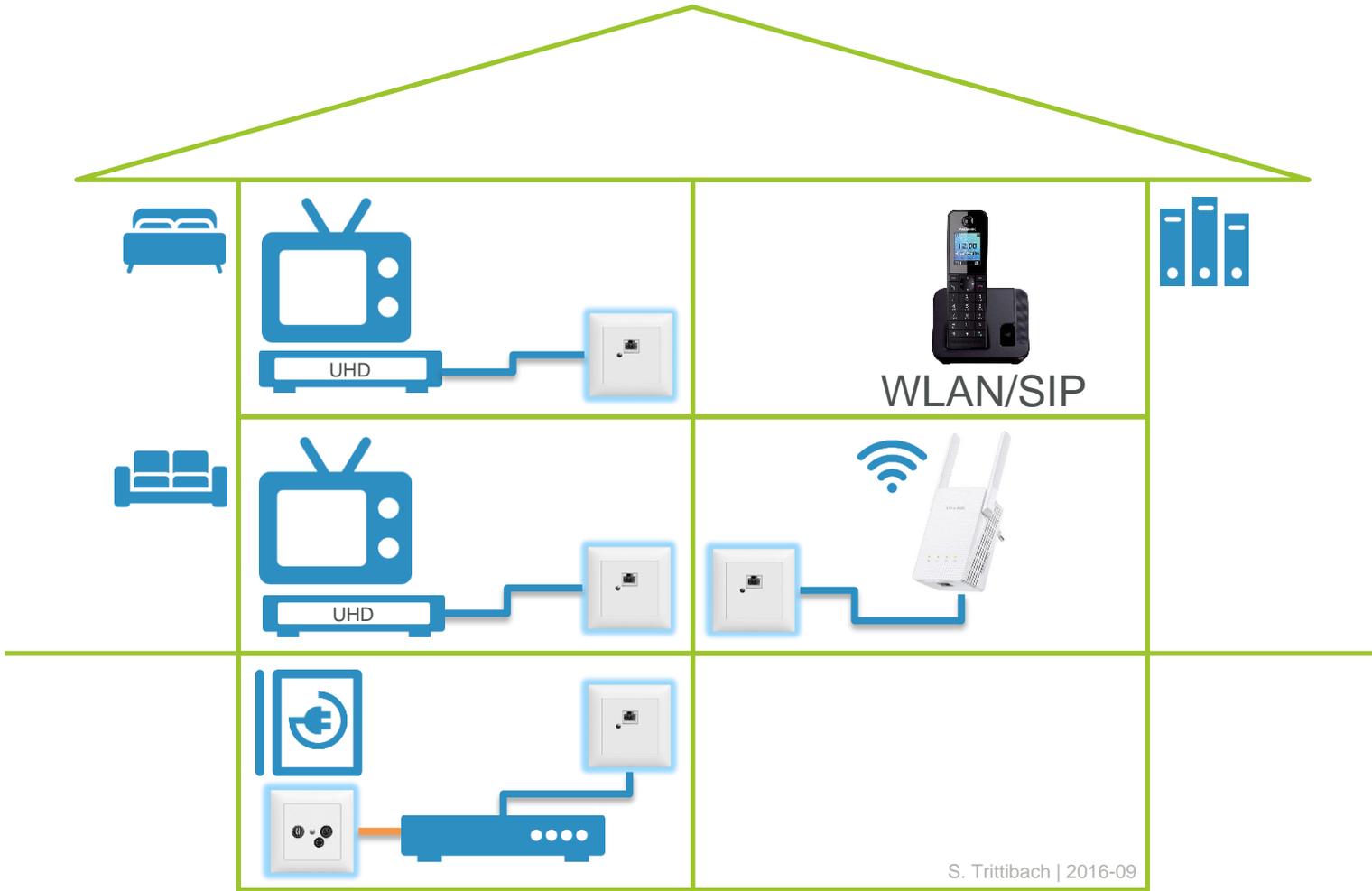
Heute keine Lösung, Coax-Installation zu(m) TV-Gerät(en) nötig!



→ Mit Ethernet für die Zukunft gerüstet, aktuell Coax zwingend!

HFC: Evolution mit DOCSIS3.1 und All-IP

Zentrale Terminierung HFC im Modem, Verteilung aller Signale über IP



➔ Zukunft: All-IP: Video und Telefonie über IP