



evm-connect



energieversorgung mittelrhein

evm-connect



energieversorgung mitteleuropa

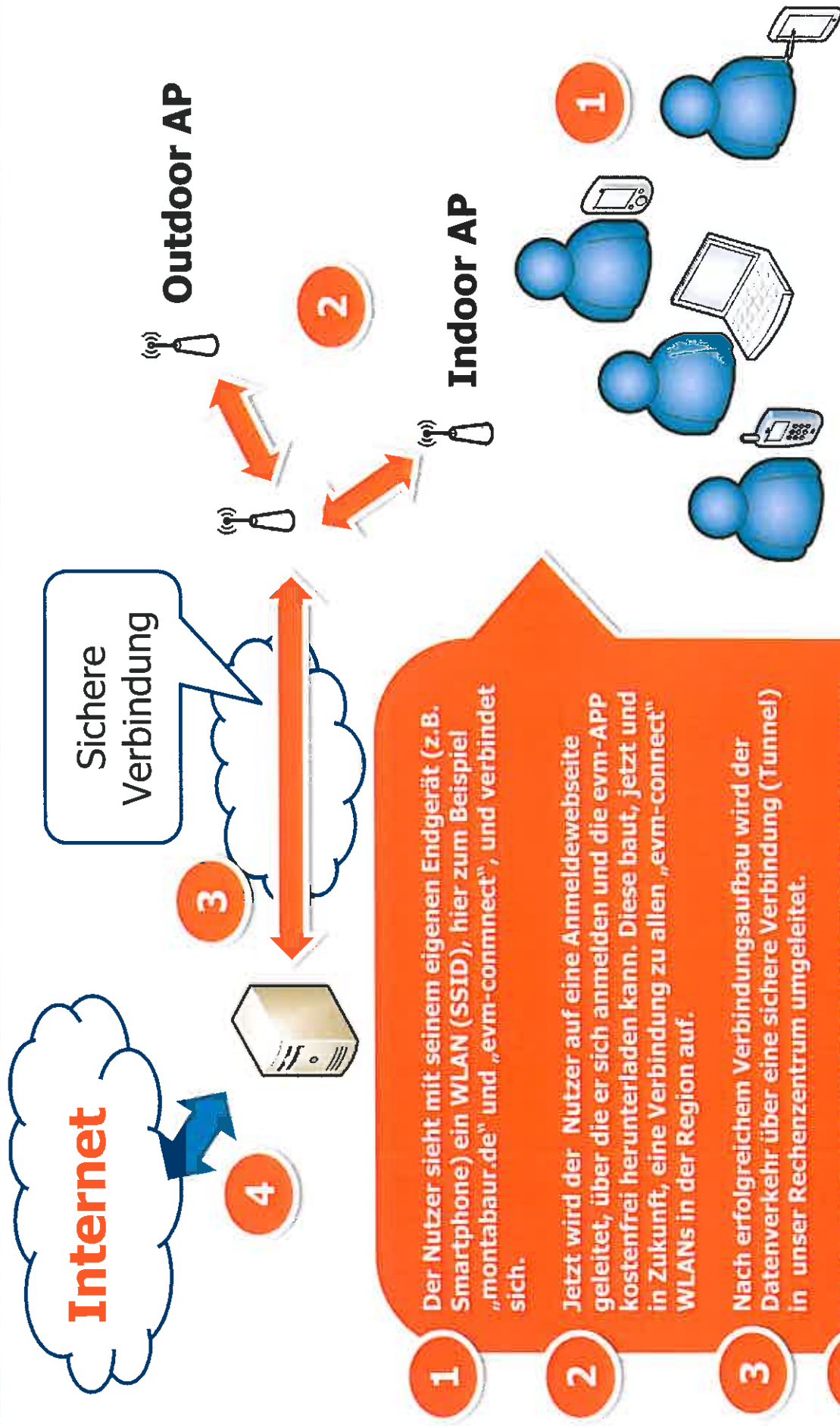
Freies Internet für Ihre Gäste und Einwohner. Einfach und schnell.



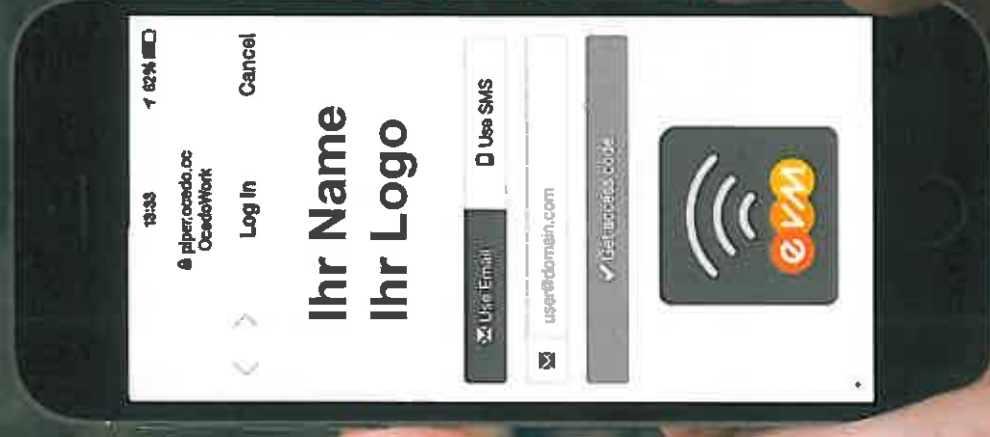
Die KEVAG Telekom (KTK) ist ein Tochterunternehmen der evm. Sie übernimmt die Beratung, Lieferung, Konfiguration und Betrieb der freien WLAN Accesspoints.

- Lieferung und Konfiguration der Sendestationen (Accesspoints, „AP“). Zum Einsatz kommt ausschließlich bewährte Profi-Hardware.
- Betrieb der WLAN Accesspoints gem. Telekommunikationsgesetz (TKG) und Telemediengesetz (TMG). Keine Haftungsrisiken (z.B. Störerhaftung) für Kommunen und keine Umgehung deutschen Rechts (manche Anbieter leiten den Internetverkehr über das Ausland).
- Nutzeridentifizierung über eigene Startseite („Captive Portal“) und über die evm-App (ab Mitte 2017 verfügbar)
- Dauerhafte und priorisierte Zugänge mit Persönlichen Nutzerdaten möglich (Beispiel: besondere VIP-Kennungen für Verwaltung, Rat etc.). Auch sichere Zugänge zu Kommunalen Systemen (z.B. Ratsinformationssystem) können konfiguriert und bereitgestellt werden
- Zentrales Management-System, kein Administrationsaufwand bei der Kommune/Verwaltung

Systemdarstellung Übersicht



- Individuelle Startseite
- Frei wählbarer Name des Netzes
- Einfacher und bequemer Zugang



Leistungsdaten



energieversorgung mittelrhein

Einfache Nutzung – Sofort und ohne Umwege

Wahlweise In- oder Outdoor Sendestationen

Bis zu 500 Benutzer/Clients pro AP

Eigene Startseite für die Gemeinde

Schnittstelle zum Andocken an eigene APP
(z.B. WLAN-FINDER)

Mehrere SSID (frei wählbar z.B. rennerod.de)

VPN-fähig

Zentrales Management



Sendestation Innenbereich (Indoor-Accesspoint)

Laufzeit: 12 Monate
Garantie/Service/Support: enthalten
Indoor-AP: 856,00 €/einmalig
Service-Pauschale: 45,00 €/monatlich
Einrichtung/Konfiguration (Fernzugriff): 59,00 €
Einrichtung/Konfiguration (Vor-Ort): 135,00 €



Sendestation Außenbereich (Outdoor-Accesspoint)

Laufzeit: 12 Monate
Garantie/Service/Support: enthalten
Outdoor-AP: 1.230,00 €/einmalig
Service-Pauschale: 45,00 €/monatlich
Einrichtung/Konfiguration (Fernzugriff): 59,00 €
Einrichtung/Konfiguration (Vor-Ort): 135,00 €

Preise zuzüglich USt (19%).

evm-connect Sonderpreise



energiewerking mitarbeiter



Indoor-Accesspoint

Laufzeit: 12 Monate
Garantie/Service/Support: enthalten
Indoor-AP: 145,00 €/einmalig
Service-Pauschale: 19,00 €/monatlich
Einrichtung/Konfiguration (Fernzugriff): 59,00 €
Einrichtung/Konfiguration (Vor-Ort): 135,00 €



Outdoor-Accesspoint

Laufzeit: 12 Monate
Garantie/Service/Support: enthalten
Outdoor-AP: 399,00 €/einmalig
Service-Pauschale: 19,00 €/monatlich
Einrichtung/Konfiguration (Fernzugriff): 59,00 €
Einrichtung/Konfiguration (Vor-Ort): 135,00 €



Preise zuzüglich USt (19%).

Unser Angebot gilt vorbehaltlich der technischen Machbarkeit und Detaillklärung. Hierzu beraten wir Sie individuell. **Die Sonderpreise gelten für je 1 Accesspoint je Kommune.** Bei evm-connect erfolgt die Anmeldung durch die Benutzer sehr einfach über die evm-App. Der freie Internetzugang ist dann in allen evm-connect WLANs in der ges. Region möglich.

Verkabelungsarbeiten und Montagearbeiten in und an Gebäuden sind grundsätzlich nicht enthalten. Gerne bieten wir diese an. Die Geräte können jedoch auch fertig konfiguriert zur Verfügung gestellt werden.

Der Auftraggeber stellt den Montageplatz zur Verfügung und kümmert sich um evtl. erforderliche Genehmigungen. Die Bereitstellung von freiem WLAN setzt einen verfügbaren und den Anforderungen entsprechenden Internetzugang voraus (möglichst leistungsstark).

Gerne übernehmen wir auch die Bereitstellung eines Internetanschlusses und erstellen Ihnen hierzu ein Angebot. Es besteht auch die Möglichkeit, **einen durch die KEVAG Telekom geförderten kostenlosen Internetzugang der Kommune** zu nutzen. Konfiguration und Störungsbehebung der Geräte erfolgt durch uns und/oder einen unserer zertifizierten Partner. Alle Preise zuzüglich der gesetzl. Umsatzsteuer (USt).

Anbietervergleich (Stand 03.2017)



energietechnische maßnahmen

Anbieter								
	T-COM	Vodafone	Unitymedia	Mein	The Cloud	evm/ktk	Social	Hotspots
Einmalige Kosten (EUR)	149,00 €	€	25,00 €	99,00 €	149,00 €	145,00 €	149,00 €	79,00 €
Monatliche Kosten (EUR)	19,95 €	35,69 €	29,90 €	14,90 €	19,90 €	19,00 €	19,90 €	0,00 €
Mindestvertragslaufzeit (Mon.)	24-60	k.A.	k.A.	k.A.	36	12	1	0
Eigene Startseite	nein	nein	ja	ja	nein	ja	ja	nein
WLAN Namen (SSID) änderbar	nein	nein	nein	nein			ja	nein
VIP Zugänge möglich	nein	nein	nein	nein	nein	ja	nein	nein
User/Zeit individuell änderbar	nein	nein	teilweise	ja		ja	ja	nein
Internetanschluss inklusive	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Management der APs inkl.	ja	k.A.	k.A.	nein	nein	ja	Nein	nein
Anzahl der gleichzeitigen Nutzer pro AP	k.A.	k.A.	k.A.	20	k.A.	500	k.A.	100
Contentfilter/Jugendschutz	ja	ja	k.A.	k.A.	k.A.	nein	k.A.	ja
Maximale Geschwindigkeit WLAN	50 Mbit/s	50 Mbit/s	50 Mbit/s	k.A.	k.A.	300 Mbit/s	k.A.	300Mbit/s
Betrieb am vorhandenen Internetanschluss möglich	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja
Kosten für den Endverbraucher	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja

Wie hoch ist die Reichweite einer Sendestation?

Die Sendestationen (engl. Accesspoints, AP) haben eine durchschnittliche Reichweite von etwa 200 Metern im Außenbereich (Sichtlinie) und zwischen 20 und 50 Metern im Innenbereich. Stahlbeton und Dreifach-Isolierglas schirmen die Signale sehr stark ab, bei Holz und Trockenbauwänden ist Abschirmung eher schwach.

Was ist im Angebotspreis enthalten?

Im Angebotspreis sind die Sendestationen und der Betrieb enthalten. Die Sendestationen werden an das zentrale Managementsystem angeschlossen. Die Wartung und der Betrieb erfolgt durch die KEVAG Telekom. Die Montage und die Konfiguration ist abhängig von den örtlichen Gegebenheiten und wird einzeln ermittelt. Für den Betrieb wird ein leistungsfähiger Internetanschluss benötigt.

Kann der vorhandene Internetanschluss genutzt werden?

Ja, ein vorhandener Internetanschluss kann mitgenutzt werden.

Was ist im Lieferumfang enthalten?

Im Lieferumfang sind enthalten: Accesspoint(s) mit Zubehör, Stromeinspeisegerät (Power-over-Ethernet), Einrichtung und Montage nach Angebot/Aufwand oder Selbstmontage .

Wie viele Benutzer kann eine Sendestation bedienen?

Die Sendestationen können bis zu 500 gleichzeitige Benutzer bedienen. Die beim einzelnen Benutzer erreichbare Datenrate/Bandbreite ist abhängig vom Internetanschluss. Je schneller dieser ist, desto mehr Benutzer können gleichzeitig schnell surfen. Es können auch mehrere untereinander verbundene Sendestationen an einen Internetanschluss betrieben werden.

Welche rechtlichen Risiken gibt es und wer übernimmt diese?

Beim Betrieb eines öffentlichen freien WLAN gibt es zivilrechtliche und strafrechtliche Risiken.

Zivilrecht: Im Zivilrecht steht u.U. die Frage im Raum, ob ein Dritter, dessen Rechte über ein öffentlich bereitgestelltes freies WLAN beeinträchtigt wurden, von dem WLAN-Betreiber Unterlassung verlangen kann (Stichworte: Abmahnung, Unterlassungserklärung und Schadensersatz, Störerhaftung).

Beispiel: Hans Mustermann lädt sich über das öffentliche WLAN urheberrechtlich geschütztes Material der Firma Acme herunter. Die Firma Acme will Schadenersatz oder Unterlassung und wendet sich im Zweifelsfall auch an den Betreiber.

Bei evm-connect entfällt dieses Risiko, da die KEVAG Telekom den Betrieb übernimmt.

Strafrecht: Über das öffentliche WLAN können selbstverständlich auch Straftaten begangen werden. Hier können auf den Betreiber weitreichende Pflichten zur Anschlussinhaberfeststellung etc. treffen. (Stichworte: Vorratsdaten, Auskunftersuchen und Anschlussinhaberfeststellung).

Beispiel: Hans Mustermann lädt sich über das öffentliche WLAN urheberrechtlich geschütztes Material der Firma Acme herunter. Die Firma Acme will Strafanzeige erstatten und wendet sich im Zweifelsfall auch an den Betreiber um Hans Mustermann ausfindig zu machen.

Bei evm-connect entfällt dieses Risiko, da die KEVAG Telekom den Betrieb übernimmt.



