

SMARTE TELEFONANLAGE AUS DEM ROUTER:

# Wie gemacht für Handwerksbetriebe!

Vodia Networks hat für die einfache Telefonie der Zukunft ein neues Gerät entwickelt, Vodia IO. Dieser mit innovativen VoIP-Funktionen ausgestattete Breitbandrouter basiert auf der neuesten Routerplattform von Intel und bietet Handwerksbetrieben alles, was sie für ihre tägliche Geschäftskommunikation benötigen. Vodia IO ermöglicht den Anschluß an DSL sowie das Glasfasernetz und bietet Gigabit-Ethernet, integriertes Gigabit-WLAN, eine leistungsfähige Telefonanlage plus eingebauter DECT-Basisstation sowie analoge Telefonanschlüsse, die die Verbindung mit POS-Geräten, Türsprechanlagen oder Faxgeräten erlauben.



Bild: Vodia

## Multitalent für alle Anforderungen des Büros

Die im Router integrierte Telefonanlage Vodia PBX ist für die Nutzung mit einer Vielzahl von Telefondiensteanbietern sowie VoIP-Telefonen unterschiedlichster Hersteller vorkonfiguriert. Außerdem können Mobiltelefone mit installiertem Vodia Softphone zusammen mit der Telefonanlage verwendet werden. Eine lange Liste von Telefonanlagen-Funktionen macht auch anspruchsvolle Installationen möglich. Im Gerät ist eine Lizenz für bis zu vier parallele

Gespräche vorinstalliert, die bis auf 16 gleichzeitige Gespräche erweitert werden kann. Der größte Teil der Kosten entfällt üblicherweise auf die Installation und Wartung der Anlage – nicht so bei Vodia. „Die einfache Installation von VoIP-Geräten und SIP-Trunks ist der Schlüssel für Vodia IO. Damit das Konzept klappt, muß ein Fachhändler in der Lage sein, eine typische Installation in weniger als einer Stunde zu erledigen; und zwar inklusive der VoIP-Telefone und der SIP-Trunks. Da wir im Gerät alles kontrollieren, konnten wir einige Schritte vereinfachen. Nach der Inbetriebnahme sind in >

Anzeige

## Personalwirtschaft aus einer Hand!

Lohn & Gehaltsabrechnung / Baulohn, Digitale Personalakte, Zeiterfassung, Zutrittskontrolle.



GDI Lohn & Gehalt - von Anwendern zur besten Software für Lohn- und Gehaltsabrechnung gewählt.

**Wechseln Sie jetzt zur Nummer 1!**



**GDI** SOFTWARE

GDI Software  
Gesellschaft für Datentechnik und  
Informationssysteme mbh

[www.gdi.de](http://www.gdi.de)

den meisten Umgebungen immer wieder kleinere Anpassungen notwendig, die dann über den Webbrowser erledigt werden können, ohne daß ein Besuch vor Ort nötig ist“, so Dr. Christian Stredicke, Gründer und Geschäftsführer von Vodia Networks.

## Nächster Halt: Router

Im Laufe der Jahre hat sich der Router zu einer leistungsstarken Plattform für die Bereitstellung von Diensten im lokalen Netzwerk entwickelt – und er ist auf dem besten Weg, die einzige Plattform zu werden, die Dienste im LAN bereitstellt. Dies paßt gut in eine Umgebung, in der Dienste meist in der Cloud ausgeführt werden. Dort laufen die Dienste, die in der Cloud zuverlässig ausgeführt werden können, und der Rest läuft im Router. Heute verfügen Router über viele Funktionen und Dienste, wie zum Beispiel WLAN, Modem, Switch, DHCP, DNS und eine Firewall. Es ist einfach sinnvoll, die Telefonanlage auch auf dem Router zu haben. Wen interessiert es, wie viele Ressourcen beispielsweise ein DHCP-Server benötigt? Der Router ist so leistungsfähig geworden, daß der Betrieb einer Telefonanlage auf dem Router kein Problem mehr ist.

Der Betrieb der Telefonie-Software auf dem Router bringt zusätzliche Vorteile mit sich. Die Bereitstellung von angeschlossenen Geräten wird wesentlich einfacher. Die Kopplung eines WLAN-Gerätes kann per Knopfdruck erfolgen, warum nicht auch die eines VoIP-Telefons? Die Telefonanlage kann direkt mit dem DHCP-Server sprechen, um herauszufinden, welche Geräte sich im LAN befinden und woher sie ihre Konfiguration beziehen sollen.

## Nicht zu vergessen: DECT

Ende der 90er-Jahre gab es sehr erfolgreiche Produkte, die DECT, Telefonanlage und ISDN kombinierten. Diese Geräte, die ihre Bürokommunikation sicherstellten, wurden von den Kunden geradezu geliebt, ließen sie sich doch einfach einrichten und warten. All das heute in einen Router zu integrieren, ist durchaus sinnvoll. Da analoge schnurlose DECT-Telefone zu Hause und in kleinen Büros populär sind, ist es sinnvoll, nicht nur die WLAN-Basisstation, sondern auch eine DECT-Basisstation in den Router aufzunehmen.

Wie bei der Kopplung eines neuen WLAN-Gerätes können DECT-Mobilteile mit dem Router gekoppelt werden. Das moderne DECT hat nicht nur Standards für das Telefonieren, sondern über CAT-iq sind auch weitere Funktionen wie Adreßbuch und Anrufumleitung verfügbar. Das Angebot an DECT-Geräten ist heute sehr vielseitig, wenn es um Robustheit, Mobilität, Batterielaufzeit und Preis-Leistungs-Verhältnis geht.

Vodia IO bewältigt bis zu 16 gleichzeitige Telefonate. Der eingebaute Breitband-Router bietet WAN Gigabit, Glasfaser, VDSL2+ oder ADSL2+. Mit Vodia IO stehen alle notwendigen Optionen zur Verfügung, um das lokale Netzwerk des gesamten

„Die einfache Installation von VoIP-Geräten und SIP-Trunks ist der Schlüssel für Vodia IO“

Dr. Christian Stredicke,  
Gründer und Geschäftsführer  
von Vodia Networks.



Unternehmens inklusive LAN und WLAN (2,4 und 5 GHz) zu verwalten. Die integrierten FXS-Ports und die DECT-Basisstation ermöglichen es, mehrere Geräte in Kombination mit Standard-SIP-Geräten anzuschließen. Die analogen Anschlüsse eignen sich zum Anschluß von POS-Geräten, Türsprechanlagen oder Faxgeräten. Die Administration des Routers und der Telefonanlage erfolgt über die Web-Oberfläche. Das eingebaute Display kann für einfache Konfigurationen verwendet werden. <img alt="arrow icon" data-bbox="640 625 655 635"/>

Noch Fragen?

<https://vodia.com/de/loesungen/#for-sme>  
<https://openkom-itk.de>

### Nicolai Jancik, GF OpenKom

Die OpenKom Dienstleistungsgruppe aus Nürnberg bietet innovative Lösungen im Bereich Informations- und Kommunikationstechnik. Das Unternehmen deckt das gesamte ITK-Spektrum, inklusive Sicherheitstechnik, ab und steht als persönlicher und kompetenter Partner zur Seite. Durch eine zukunftsgerichtete Optimierung der ITK-Systeme hilft OpenKom dabei, die Wettbewerbsposition seiner Kunden zu stärken. Kontakt: 0911/9542980 oder per E-Mail: [info@openkom-itk.de](mailto:info@openkom-itk.de), <https://openkom-itk.de>



## IMPRESSUM

### Computern im Handwerk/ handwerke.de

gegründet 1984, dient als unabhängiges Fachmagazin für moderne Kommunikation den Betrieben der **Bauhaupt- und Nebengewerbe** im „portionierten“ Wissens- und Technologie-Transfer.

**Herausgeber: Horst Neureuther**

© Copyright: **CV München**  
**CV Computern-Verlags GmbH**  
**Goethestraße 41, 80336 München**

**Telefon 0 89/54 46 56-0**

**Telefax 0 89/54 46 56-10**

**Postfach 15 06 05, 80044 München**

**E-Mail: [info@cv-verlag.de](mailto:info@cv-verlag.de)**

**[redaktion@cv-verlag.de](mailto:redaktion@cv-verlag.de)**  
**[www.handwerke.de](http://www.handwerke.de)**

### Geschäftsleitung:

Dipl.-Vw. H. Tschinkel-Neureuther

### Anzeigenleitung:

Dipl.-Vw. Heide Tschinkel-Neureuther  
e-mail: [anzeigen@cv-verlag.de](mailto:anzeigen@cv-verlag.de)

### Redaktion und redaktionelle Mitarbeiter in dieser Ausgabe:

Marcus Busch, Dr. Johannes Fiala, Jan Höppner, Gabriella Knöppel, Nicole Lipphardt, Margrit Lingner, Björn Lorenz, Torsten Meyer, Horst Neureuther (verantwortl.), Gundo Sanders, Dipl.-Math. Peter A. Schramm, Fabian Silberer, Dr. Sören Trebst

### Anzeigenvertretung:

Medienmarketing SANDERS  
Tel. 0 72 03/50 27 270  
Mail: [gsanders@mm-sanders.de](mailto:gsanders@mm-sanders.de)

### Layout:

AD&D Werbeagentur GmbH,  
Silvia Romann, Dietmar Kraus

**Druck:** Niederösterreichisches  
Pressehaus Druck- und Verlags-  
gesellschaft m.b.H., St. Pölten

**Druckauflage: 52.500**

**Tatsächliche Verbreitung:**  
**51.432 (1/20)**



**Auflage und Verbreitung kontrolliert.**

**36. Jahrgang**

**Erscheinungsweise: 10 x jährlich**

### Abo-Preis:

29,- € p.a. plus Porto inkl. MwSt.

### Einzelpreis: 2,90 €

Ein Abonnement verlängert sich automatisch um ein Jahr, wenn es nicht spätestens 3 Monate vor Ablauf des Bezugszeitraumes gekündigt wird.

### ISSN 0931-4679

**Mitglied der Informations-  
gemeinschaft zur Feststellung der  
Verbreitung von Werbeträgern e.V.  
(IVW) Berlin**

Zur Zeit gilt die Anzeigenpreisliste  
Nr. 37 vom 01.11.2019.

Titelkopf: © Fotolia.de/yellowj