

**Spreenauten.de****Die Spreenauten GmbH  
Funktechnik (DMR, TETRA,  
ATEX, WLAN & 5G)**

- > DMR Funktechnik
- > Funkgeräte
- > TETRA Funkgeräte & Funkzellen
- > ATEX Funkgeräte
- > Akku- & Ladetechnik für Funkgeräte
- > Headsets & Lautsprechermikrofone
- > WLAN - Wireless LAN als MESH-LAN & konservatives WIFI
- > DECT Telefone & Repeater (Base Stations)
- > Personenführungsanlagen
- > Antennen & Antennentechnik
- > 5G Installation & Planung

**Motorola & Hytera****Reparatur & Wartung von  
Funktechnik****Software für Funktechnik****Spreenauten GmbH**Meeraner Str. 11b  
12681 Berlin. Germany**Fon**

+49.(0)30.293.8197-0

**Freecall International**

00800.11.88.44.00

**Fax**

+49.(0)30.293.8197-0

**E-mail**

support@spreenauten.com

**Website**

www.spreenauten.de

**HRB**AG Berlin-Charlottenburg  
136729B**UST-ID Deutschland**

DE279088233

**Funktechnik > Personenführungsanlagen**<https://www.spreenauten.de/funktechnik/personenfuhrungsanlagen/>

Personenführungsanlagen - als autarke Stand-Alone-Systeme oder auch als Gruppenführungssysteme oder Tour-Guide-Systeme bekannt - sind seit über 15 Jahren ein fester Bestandteil unseres Angebotes.



Seien es die durch die prägnante Bauweise auch einfach "Headsets" genannten Tour-Guide-Systeme von Sennheiser oder die mächtige Flagship Personenführungsanlage "UNITE" von Beyerdynamic - bei uns mieten oder kaufen Sie in jedem Fall die für Ihre Anwendung optimal geeignete Personenführungsanlage.

Neben dem oben genannten mobilen Einsatz als Gruppenführungssystem konfigurieren wir Ihnen unsere Personenführungsanlage sehr gerne auch als vollwertiges Dolmetschersystem mit bis zu 16 simultanen Sprachen. Hierfür verfügen wir im Verkauf, wie auch in unserem Mietpark über eine Vielzahl an stationären Sendern, die einfach an die vorhandene Veranstaltungstechnik bzw. Konferenztechnik angeschlossen werden. Auf die mobilen Headsets der Personenführungsanlagen werden den Zuhörern dann pro Kanal die gewünschte Sprache übermittelt (z.B. Kanal 1 = Deutsch, Kanal 2 = Englisch, usw.).

**Unsere professionellen Personenführungsanlagen sind absolute High-End-Technik und bieten:**

- > Absolute Zuverlässigkeit
- > Hervorragende Sprachqualität
- > Tragekomfort, der höchsten Ansprüchen genügt
- > Maximale Empfangsempfindlichkeit
- > Intelligentes Akkumanagement

**Wir sind Funktechnik-Profis, wissen was "best in class audio" bedeutet und bieten diesen Standard auch im Rahmen unserer Personenführungsanlagen an. Unser Equipment ergänzen wir durch:**

- > unseren Enterprise-Service
- > 24/7 Support (über unsere normale Telefonnummer, auch an Wochenenden und Feiertagen)
- > ein stark erweitertes Garantieangebot (beim Kauf von Personenführungsanlagen)
- > unsere 12% Tiefpreisgarantie
- > kostenlose Anlieferung (und bei der Vermietung kostenlose Abholung) der Tour-Guide-Systeme

Sehr gerne beraten wir Sie kostenlos und umfänglich bei der Wahl des richtigen Personenführungssystems. Rufen Sie uns kostenlos unter 00800/11884400 an oder

schreiben Sie uns an [personenfuehrungsanlage@spreenauten.de](mailto:personenfuehrungsanlage@spreenauten.de). Unser Team freut sich auf Sie.

**Wir führen Personenführungsanlagen von den führenden Herstellern - immer Profitechnik made in Germany:**



### **UNITE Personenführungsanlage (Vermietung & Verkauf)**

Mit der innovativen Personenführungsanlage UNITE von Beyerdynamic führen wir ein digitales Flagship Kommunikationssystem in der absoluten High End Liga. Die zahlreichen Features der UNITE Personenführungsanlage empfehlen dieses System ebenso für den Einsatz mit komplexer Dolmetschertechnik, wie für den Einsatz mit größten Gruppen, z.B. bei Werksführungen.

Für kleinere bis mittelgroße Projekte bieten wir auch gerne die kleine Schwester des UNITE Tourguidesystems, die Gruppenführungsanlage Synexis - ebenfalls von dem deutschen Renommee-hersteller Beyerdynamic, an. Wie die Unite können Sie auch das Synexis Personenführungssystem bei uns mieten und kaufen.

#### **> Digitale Personenführungsanlage**

Die Sprachübertragung erfolgt bei dem UNITE System digital und kann mit 256 Bit verschlüsselt werden. Der eingesetzte Vocoder wandelt die Sprache unserer Ansicht nach natürlicher um als die Produkte von anderen Marktbegleitern. Das ist aber natürlich auch zu einem Teil Geschmackssache.

#### **> Full Duplex (Sprechen und Hören gleichzeitig)**

Als eine der wenigen Personenführungsanlagen beherrscht Beyerdynamics UNITE die Full Duplex Kommunikation für bis zu drei gleichzeitige Sprecher. Full Duplex ist ein Ausdruck aus der Funktechnik und beschreibt die parallele gleichzeitige Kommunikation. Im Gegensatz zu Half Duplex können hier Sender und Empfänger gleichzeitig kommunizieren - wie das auch bei einem Telefongespräch der Fall ist. Dies ist unserer Erfahrung nach sehr interessant für Podiumsveranstaltungen wie auch für Werksführungen mit überschaubaren Gruppen, da hier für eine entsprechende Funkdisziplin gesorgt werden kann. Selbstverständlich programmieren wir die UNITE Personenführungsanlage individuell auf Ihren Einsatz optimiert. Und hier ist beinahe alles möglich.

#### **> Allrounder Tourguidesystem**

Zahlreiche Erweiterungen ermöglichen den Einsatz dieses Allroundsystems zu beinahe jedem Zweck im Bereich der Konferenztechnik, in Dolmetschersituationen und natürlich bei der Personenführung. Gerade bei festen Installationen zahlt sich auch der Einsatz der "Unite Manager" Software aus, hierüber lässt sich das System evaluieren.

### › **Barrierefreie Personenführungsanlage**

Die Unite erlaubt die Erfüllung der UN-Behindertenrechtskonvention §9 und bietet die Möglichkeit der Blindenreportage ebenso wie der Hörunterstützung (z.B. für die Träger von Hörgeräten).

Weitere Informationen sind auch der gut gemachten Übersichtsseite des Herstellers zu entnehmen.

<https://www.beyerdynamic.de/unite-digitale-drahtlos-kommunikation.html>

### **Synexis von Beyerdynamic**

Bei dem von uns in Verkauf und Vermietung bevorzugten Tour-Guide-System "Synexis" (von Beyerdynamic) handelt es sich um eine analoge Personenführungsanlage, die über ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis verfügt. Diese Personenführungsanlage kommt in beinahe allen größeren Museen und bei vielen Global Playern im Rahmen von Werksführungen und Messen zum Einsatz.

### › **Die Vorteile der Synexis Personenführungsanlage:**

#### › **Warme und natürliche Sprachqualität**

Im Vergleich zu digitalen Systemen wird die Sprache eben nicht gewandelt, sondern direkt übertragen.

Eine digitale Verfremdung findet nicht statt.

#### › **Extrem hohe Reichweite**

Während bei digitaler Übertragung - aufgrund der gesetzlich zulässigen maximalen Sendestärke von Personenführungsanlagen - das Signal plötzlich abreißt, schleicht es bei analogen Systemen langsam aus.

#### › **Maximaler Tragekomfort**

Da der Empfänger in der Hemd- oder Hostentasche getragen wird (bzw. am Gürtel steckt), trägt der Zuhörer nur das sehr leichte Headset (z.B. das Beyerdynamic DT2) auf dem Kopf.

#### › **Einfache Bedienung**

Einschalten, Kanalwahl, Lautstärke - die Personenführungsanlage von Beyerdynamic verzichtet auf überflüssige Funktionalitäten und verfügt über eine sehr intuitive Bedienbarkeit.

#### › **Umfangreiches Zubehör**

Stationäre Sender für Konferenzen, Induktionsschlingen für den barrierefreien Einsatz bei Hörgeräte-trägern, Trageschlingen, eine Vielzahl von Headsets (in Vermietung und Verkauf) und nicht zuletzt der praktische und formschöne Lade-, Ausgabe- und Transportkoffer machen diese Personenführungsanlage zu unserem Bestseller.

### **Personenführungsanlagen von Sennheiser**

Bei den EZL Systemen von Sennheiser handelt es sich um die bekannteste

digitale Personenführungsanlage. Die charakteristische V-förmige Bauform kommt zustande, da der Empfänger im Headset integriert ist. Das Headset selbst ist somit schwerer als bei der oben beschriebenen Alternative von Beyerdynamic.

Die digitale Signalübertragung erlaubt das Filtern von extremen Störgeräuschen und bietet eine sehr präzise, eher technische Sprachqualität. Für den sicheren Sitz am Kopf sorgen gummierte InEar-Kopfhörer.

Selbstverständlich bieten wir Ihnen die Sennheiser Personenführungsanlage sehr gerne in Vermietung und Verkauf an. Bitte beachten Sie hierzu auch unsere Whitepaper und Entscheidungshilfen zum Thema Personenführungsanlagen.