

## **AWITEL**

### **In jeder Situation auf Draht**

- ▶ Kann überall eingesetzt werden
- ▶ Schneller Auf- und Abbau
- ▶ Unabhängig von Zentralvermittlung durch integrierte Intelligenz
- ▶ Einfache und flexible Anschlüsse an andere Netze
- ▶ Bis zu 12km Feldkabel pro AWITEL-Netz

AWITEL ist ein mobiles Kommunikationssystem, das unübertroffene Flexibilität bietet. Es kann ohne Zentralvermittlung betrieben werden, da jedes Telefon nach dem Prinzip der integrierten Intelligenz arbeitet. Das bedeutet, dass jedes Telefon als Mini-Telefonvermittlung fungiert und somit zahlreiche Anwendungen ermöglicht. Ein wichtiges Sondermerkmal des AWITEL-Systems ist die induktive Koppereinheit. Sie erlaubt die extrem schnelle Ankopplung an jedem beliebigen Punkt entlang eines Twisted Pair-Feldkabels ohne Beschädigung des Kabels selbst. Auf diese Weise kann jede AWITEL-Verbindung innerhalb weniger Sekunden aufgebaut werden.

## **AWITEL-Funktionen**

### **Vielseitig und funktionell**

Die in AWITEL integrierte Intelligenz eröffnet eine breite Palette von Möglichkeiten für sämtliche Teilnehmer wie z.B.: Priorisierung von Verbindungen, Definition von Rufgruppen, Herstellung von Konferenzverbindungen mit mehreren Teilnehmern, Weiterleitung und Umleiten von Gesprächen, Rundsenden von Nachrichten an alle Einheiten etc.

Nachfolgend sind einige der Möglichkeiten dargestellt, die dieses System bietet:

### **Priorisierungsfunktion**

Ermöglicht Ihnen, bestehende Verbindungen mit niedrigerer Priorität sofort zu unterbrechen.

### **Konferenzverbindungen/Sammelerbindungen**

Zur unverzüglichen Einrichtung einer Konferenzschaltung mit ausgewählten Partnern.

### **Rückruf/Rücknahme und Umlegen/Übernahme von Gesprächen**

Diese Taste ermöglicht das vorübergehende Zuschalten eines Dritten in eine bestehende Verbindung zwischen zwei Teilnehmern. Die Verbindung zu einer der Parteien wird dabei jeweils gehalten. Auf diese Weise kann ohne zeitliche Verzögerung ein diskreter Rückruf erfolgen oder eine Verbindung umgeleitet werden.

### **Rundsenden**

Mit dieser Option können alle Teilnehmer in einem AWITEL-Netz, die derzeit nicht an einer Verbindung beteiligt sind, gleichzeitig angesprochen werden. Die Verbindung ist nur einseitig.

### **Gruppenrufe**

Mit dieser Funktion können AWITEL-Anwender, deren Rufnummer identische Doppel- oder Einzelziffern zugeordnet wurden, sofort in eine Konferenzverbindung einbezogen werden, z. B. die Nummern 20 bis 29 mit den Tasten "02" + "Gr" oder die Nummern 2, 12, 22, 32 etc. mit "Gr" + "02".