

Das Steuerungs-, Vernetzungs- und Visualisierungstool



Avantgarde 5.0

...eröffnet wieder einmal eine neue Dimension



in der Welt der elektronischen Datenverarbeitung für die HNO.

Advantage: „Avantgarde 5.0“!

Anbindung verschiedener Messgeräte

Anbindung HL7/KIS

Visualisierung dieser Ansicht an allen Arbeitsplätzen möglich

The screenshot displays the Avantgarde 5.0 software interface. On the left, there is a 'Patientendaten' (Patient Data) form with fields for name (Mustermann Paul), birth date (18.04.1962), and address. Below this is a 'Warteliste' (Waiting List) table with columns for patient ID, name, and status. The main area shows 'Audiometrie' (Audiometry) results with two graphs: 'Tonaudiometrie' (Tone Audiometry) and 'Sprachaudiometrie' (Speech Audiometry). The bottom right shows 'Impedanz' (Impedance) results with a graph and a table of values.

Live-Warteliste

Import/Export und Vorschau von PDFs

Vorschau der Audiogramme und des Tympanogramms

Bereits **vor 30 Jahren** begann die Geschichte von Avantgarde - einer Datenverwaltung, die Patientendaten und Messdaten der Neurootologie und HNO-Diagnostik vereint. Unter Rückmeldung der klinischen Anwender konnte die Software **ständig praxisnah weiterentwickelt** werden. Sie bietet heute die umfassendste und **weitest verbreitete Lösung** im deutschsprachigen Raum für eine komfortable, anwenderfreundliche Vernetzung von Patientendaten und einer Vielzahl von Messgeräten. Mit Avantgarde 5.0 bekommt der Anwender jetzt ein zukunftsorientiertes System, welches bereit ist, auch die nächsten 30 Jahre modernste Messtechnik zu integrieren.

- **Unabhängiges** Datenverwaltungssystem mit SQL-Datenbank und Verschlüsselung
- Datenaustausch mit Praxissoftware- und HL7/KIS-Systemen
- Nur eine HL7-Anbindung an Avantgarde erforderlich für alle angebotenen Messgeräte
- Visualisierung, Ex- und Import von Messdaten auf **beliebig vielen Sichtplätzen** als PDF

- **Nachträgliche Auswertung** (z.B. BERA) von Messdaten auch an den Sichtplätzen möglich
- Spezifischer Eintrag der Messergebnisse in das Praxisprogramm (z.B. "Tonaudiogramm", "BERA-Messung", etc.)
- Anbindung und Steuerung von verschiedensten Messgeräten der Neurootologie mit einheitlicher Patientenverwaltung
- Automatisches Ausfüllen von Lärmbögen in der Arbeitsmedizin
- **Benutzerspezifische Profile** mit personalisierbaren Ansichten und Rechtevergabe

- Previews von Messergebnissen bereits nach der Patientenauswahl
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Live-Wartelistenfunktion für die zeitoptimierte Verteilung der Patienten auf Messgeräte/-Räume
- **Datensicherheit?** Kein Problem - Avantgarde bietet zuverlässigste Datenbankstrukturen und ein leicht in die EDV einzubindendes, automatisches Datensicherungs-Tool!
- Eine **Datenkonvertierung** aus Avantgarde 3.0, sowie verschiedener anderer Datenbanken Ihrer Altgeräte ist möglich! Sprechen Sie uns gerne darauf an!

Anbindungsbeispiel für eine Klinik oder eine Praxis

