BDH

Gütesiegel für eine Pädagogisch-Audiologische Beratungsstelle (PAB)

nach Standard des

Berufsverbandes Deutscher Hörgeschädigtenpädagogen (BDH)



Inhalt

1. Vorwort / Präambel
2. Pädagogisch-Audiologische Beratungsstellen
3. Ausführungsbestimmungen zur Zertifizierung / Erteilung des Gütesiegels
4. Antragsformular
5. Checkliste für Antragsteller
6. Muster: Zertifikat ‚Gütesiegel'

BDH

4. Antragsformular

Bewerbung für das „Gütesiegel Pädagogisch-Audiologischen Beratungsstelle (PAB)“

nach Standard des Berufsverbandes Deutscher Hörgeschädigtenpädagogen

Angaben zur Einrichtung

(Bitte tragen Sie Ihre Angaben in die grau unterlegten Textfelder ein, versenden dann das unterschriebene Anmeldeformular, die ausgefüllte und ausgedruckte Checkliste sowie die dazugehörigen Anlagen an folgende Adresse:

Frau Michaela Halabut-Riese ‚Zertifizierung Pädagogisch Audiologische Beratungsstelle‘, Hander Weg 95, 52072 Aachen)

Name der Einrichtung	[redacted]
Straße, Haus-Nr.	[redacted]
PLZ, Ort	[redacted]
Telefon	[redacted]
E-Mail	[redacted]
Name der Organisationseinheit mit der Pädagogisch-Audiologischen Beratungsstelle	[redacted]
Genaue Bezeichnung der Pädagogisch-Audiologischen Beratungsstelle	[redacted]
Adressdaten der PAB (nur bei Abweichung von Einrichtungsadresse)	
Straße, Haus-Nr.	
PLZ, Ort	
Telefon	
E-Mail	

Leitung der Einrichtung	[redacted]
Leitung der PAB / Ansprechpartner*in für den Zertifizierungsprozess Studienabschluss	[redacted]

Hiermit bewirbt sich die o. g. Pädagogisch-Audiologische Beratungsstelle (PAB) für die Auszeichnung „Gütesiegel Pädagogisch-Audiologische Beratungsstelle (PAB)“

Hildesheim

Ort, Datum — **Unterschrift, Leitung PAB / Ansprechpartner*in für die Bewerbung**

Hildesheim

Ort, Datum — **Unterschrift Einrichtungsleitung + Stempel**

Inhaltsübersicht

– Mitarbeiter Qualifikationen	1	Anh 1
– Ausstattung und Räume	2	Anh 2
– Dokumentation Audiometrieergebnisse	3	Anh 3
– Netzwerk Anzahl Überprüfungen	4	Anh 4
– Weiterbildung der Mitarbeiter:innen	5	Anh 5
– Öffentlichkeitsarbeit	6	Anh 6
–	7	—
–	8	—
–	9	—
–	0	—

DER BLAUE ENGEL
weil aus 100 % Altpapier

— Mitarbeiter Qualifikationen

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

DER BLAUE ENGEL
weil aus 100 % Altpapier

BDH

5. Checkliste für Beantragende

Hinweis: Bitte tragen Sie die Angaben in die grau unterlegten Textfelder ein. Heften Sie die geforderten Nachweise als Anlagen an die ausgefüllte Checkliste und tragen Sie jeweils handschriftlich die laufende Nummer auf dem entsprechenden Nachweis ein.

„Gütesiegel – Pädagogisch-Audiologische Beratungsstelle“ Checkliste für Beantragende	
Hörgeschädigten-pädagogische Einrichtung	[redacted]
Antrag vom	[redacted]
Verantwortliche Einrichtungsleitung	[redacted]
Leitung der PAB / Ansprechpartner*in für den Zertifizierungsprozess	[redacted]

1.	Personelle Ausstattung	Einträge	Erläuterungen Zertifizierungsboard	✓
1.1	**Leitungsebene** (Produktverantwortung für die PAB[4])			
1.1.1	Pädagogische(r) Audiolog*in / Hörgeschädigten-Pädagog*in	[redacted]	Name & Dienstbezeichnung & Funktion / Funktionsbezeichnung eintragen	
1.1.2	Abgeschlossenes Studium der Hörgeschädigten-pädagogik[5]	[redacted]	Ggf. Vergleichbare Qualifikation Kopie des Nachweises ► Anlage	
1.1.3	Qualifizierung „Pädagogische Audiologie“ nach BDH/BUDIKO[6]	liegt vor	Kopie des Nachweises ► Anlage	
1.2	**Mitarbeiter*innen**			
1.2.1	Mitarbeiter*innen mit abgeschlossener Qualifizierung „Pädagogische Audiologie“ nach BDH /BUDIKO[7]	[redacted]	Hier die Namen der Mitarbeiter*innen mit Qualifizierungsnachweis eintragen. Kopien der Zertifikate ► Anlage	
1.2.2	Weitere Mitarbeiter*innen der Pädagogisch-Audiologischen Beratungsstelle sofern vorhanden	[redacted]	Name und Ausbildung eintragen. Kopien der Ausbildungsnachweise ► Anlage	
1.2.3	Aufgaben- & Tätigkeitszuordnungen	siehe Organigramm	Organigramm der PAB ► Anlage [Beispielorganigramm am Ende dieses Dokuments]	

[4] Hier ist die für die konkreten Aufgaben und Umsetzungen der Organisation der PAB verantwortliche Person gemeint; das ist nicht zwangsläufig die hierarchisch bzw. organisationsrechtlich verantwortliche Leitung.
[5] Anmerkung: zwingend erforderlich.
[6] Bei mindestens insgesamt zwei Beschäftigten (inkl. der Leitungsebene Punkt 1.1.3) ist die erfolgreich abgeschlossene Qualifizierungsmaßnahme zum Pädagogischen Audiologen nach BDH/BUDIKO zwingend erforderlich.
[7] Ebenso.

FREIE UND HANSESTADT HAMBURG

BEHÖRDE FÜR SCHULE, JUGEND UND BERUFSBILDUNG
AMT FÜR SCHULE
– LEHRERPRÜFUNGSAMT –

ZEUGNIS

über die

PRÜFUNG FÜR DAS LEHRAMT
AN SONDERSCHULEN

[redacted]

hat nach einem dreisemestrigen Studium an der Universität Hamburg die Prüfung für das Lehramt an Sonderschulen in den Fachrichtungen Gehörlosenpädagogik und Schwerhörigenpädagogik abgelegt.

Aufgrund der Ergebnisse der schriftlichen und mündlichen Prüfung und des Zeugnisses über die praktische Ausbildung hat er die Prüfung

" g u t bestanden "

und damit die Befähigung für das Lehramt an

SONDERSCHULEN

erworben.

Hamburg, den 2. Mai 1995

Behörde für Schule, Jugend und Berufsbildung 209 Hamburg (Siegel)

Leiter des Lehrerprüfungsamtes

Der Prüfung lag die Ausbildungs- und Prüfungsordnung für das Lehramt an Sonderschulen vom 11. Juni 1968 zugrunde.

So 1188

LPrA 200 Fassung 7.94 / Druck 7.94 2.000

BDH Berufsverband Deutscher Hörgeschädigtenpädagogen

BUDIKO Arbeitsgemeinschaft der Leiterinnen und Leiter der Bildungseinrichtungen für Gehörlose und Schwerhörige

ZERTIFIKAT

Qualifizierung
Pädagogische Audiologie

[redacted]

hat erfolgreich an der dreijährigen berufsbegleitenden Qualifizierungsmaßnahme Pädagogische Audiologie teilgenommen.

Aachen, 31.05.2019

Berufsverband Deutscher Hörgeschädigtenpädagogen (BDH)

Arbeitsgemeinschaft der Leiterinnen und Leiter der Bildungseinrichtungen für Gehörlose und Schwerhörige (Budiko)

Bundesarbeitskreis Pädagogische Audiologie des BDH

BDH Berufsverband Deutscher Hörgeschädigtenpädagogen

BUDIKO Arbeitsgemeinschaft der Leiterinnen und Leiter der Bildungseinrichtungen für Gehörlose und Schwerhörige

ZERTIFIKAT

Qualifizierung Pädagogische Audiologie

[redacted]

hat erfolgreich an der dreijährigen berufsbegleitenden Qualifizierungsmaßnahme Pädagogische Audiologie teilgenommen.

Aachen, 02.09.2022

Berufsverband Deutscher Hörgeschädigtenpädagogen (BDH)

Arbeitsgemeinschaft der Leiterinnen und Leiter der Bildungseinrichtungen für Gehörlose und Schwerhörige (Budiko)

Bundesarbeitskreis Pädagogische Audiologie des BDH

BDH Berufsverband Deutscher Hörgeschädigtenpädagogen

BUDIKO Arbeitsgemeinschaft der Leiterinnen und Leiter der Bildungseinrichtungen für Gehörlose und Schwerhörige

ZERTIFIKAT

Qualifizierung Pädagogische Audiologie

[redacted]

hat erfolgreich an der dreijährigen berufsbegleitenden Qualifizierungsmaßnahme Pädagogische Audiologie teilgenommen.

Aachen, 02.09.2022

Berufsverband Deutscher Hörgeschädigtenpädagogen (BDH)

Arbeitsgemeinschaft der Leiterinnen und Leiter der Bildungseinrichtungen für Gehörlose und Schwerhörige (Budiko)

Bundesarbeitskreis Pädagogische Audiologie des BDH

Handwerkskammer Rheinhessen

Gesellenbrief

[redacted]

geboren am 03.12.1980 in Braunschweig

hat vor dem unterzeichneten, von der Handwerkskammer Rheinhessen, Mainz, bestellten Prüfungsausschuß

die Gesellenprüfung im Ausbildungsberuf

Hörgeräteakustikerhandwerk

bestanden.

Lübeck, den 22.07.2000

Der Gesellenprüfungsausschuß

Vorsitzender

Beisitzer

Für die erfolgreiche Fortbildung zum

Päd Akustiker

wird dieses

Zertifikat

[redacted]

überreicht.

Der Teilnehmer hat während der Fortbildung die nachfolgenden Themen in Theorie und Praxis erarbeitet:

* Die Entwicklung des kindlichen Hörorgans
* Anatomie des kindlichen Ohres
* Stimme - Sprache, ihre Entstehung und Entwicklung
* subj. Methoden der Aufnahme der akustischen Kenndaten des schwerhörigen Kindes in Theorie und Praxis
* obj. Methoden der Aufnahme der akustischen Kenndaten des schwerhörigen Kindes in Theorie und Praxis
* Erkennen der vorhandenen Hörfläche bei Klein- und Kleinstkindern durch sprachfreies Konditionieren
* Grundlagen der Meß- und Anpaßtechnik
* Abläufe und Ziele der Hörgeräteanpassung
* Einstellen von Hörgeräten nach den verschiedenen Anpaßmethoden
* Erfolgskontrolle der Hörgeräteanpassung (subj. und obj. Methoden)
* Hörgeräte-Zubehör und deren Technik (FM Anlagen etc.)
* Arten der Otoplastik, Material und Abformung des kindlichen Außenohres
* Nachsorge - Betreuung und Elternberatung
* Implantierbare Hörgeräte
* Cochlea Implant – Funktion - Reizstrategien
* auditive Verarbeitungs- u. Wahrnehmungsstörungen

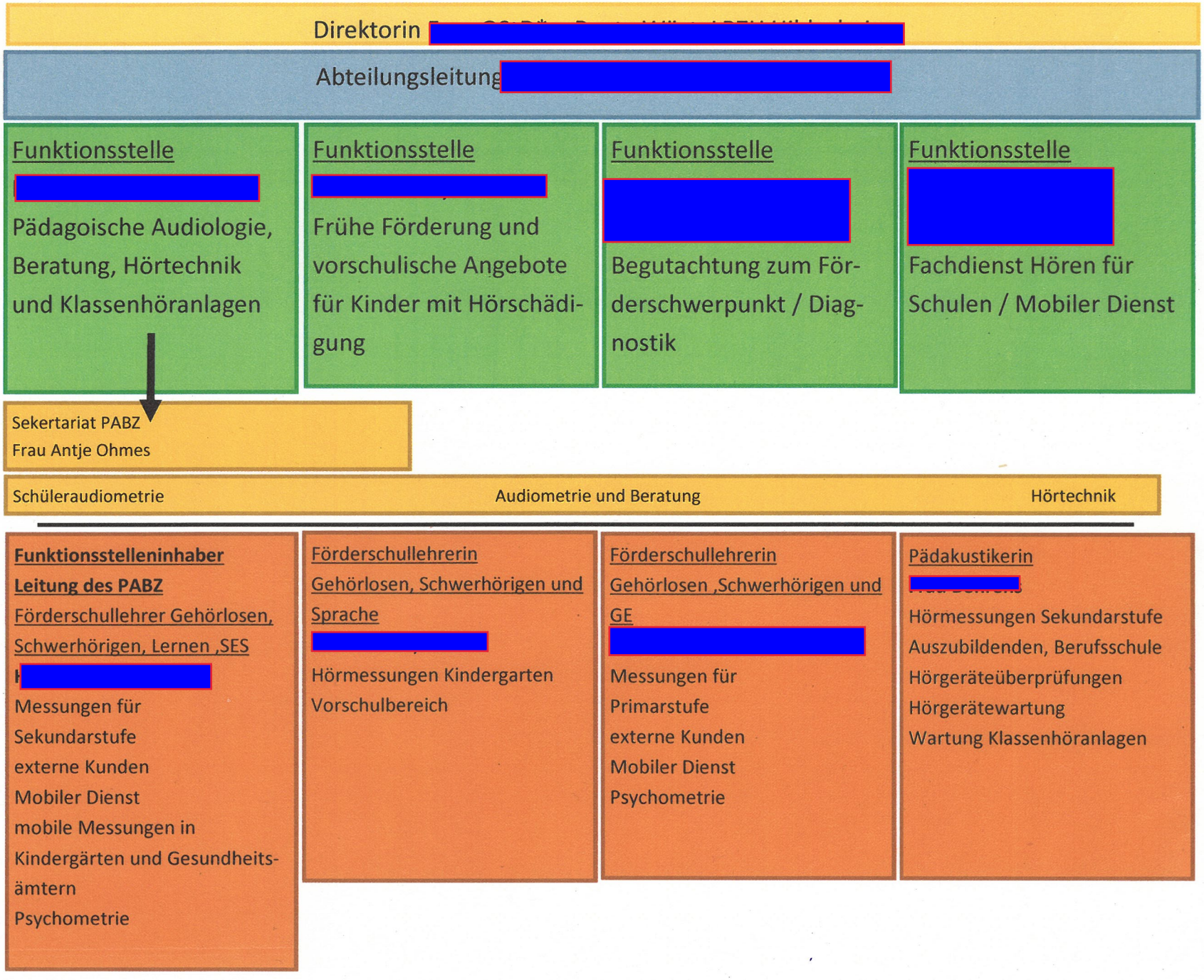
Das Seminar wurde von der AUDIO-Med-Schule Braunschweig durchgeführt.

Braunschweig, 22.09.2006

AUDIO-Med-Schule

Unterschrift des **Seminarleiters**

Organigramm PABZ am LBZH Hildesheim



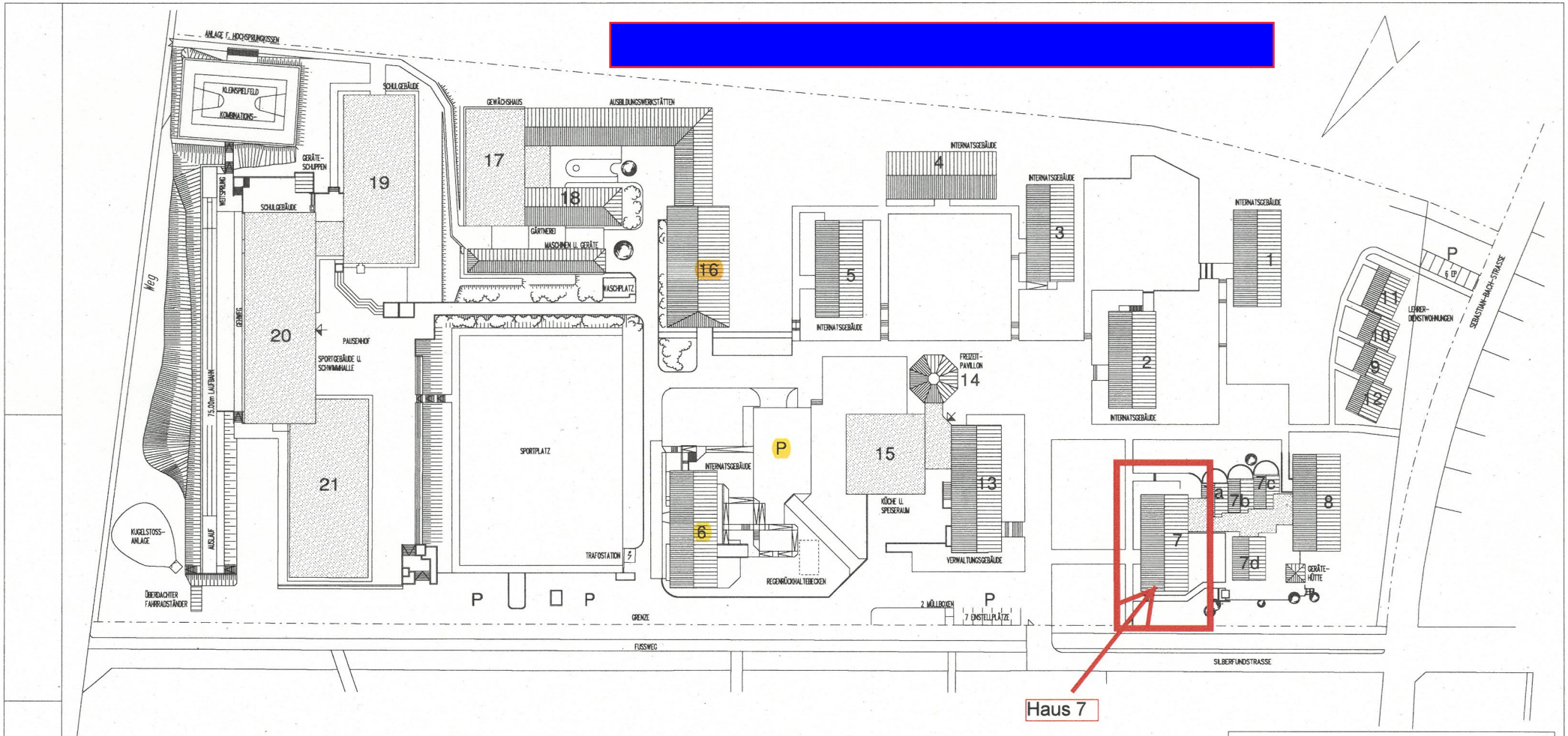
Ausstattung und Räume

DER BLAUE ENGEL
Papier aus 100 % Altpapier

BDH

2.	Räumliche & apparative Mindestausstattung	Anmerkungen der Beantragenden	Erläuterungen Zertifizierungsboard	✓
2.1	**Raumnachweis**			
2.1.1	Lageplan der Einrichtung mit Kennzeichnung der PAB	siehe Anlage	► Anlage	
2.1.2	Anzahl der Hörprüfkabinen /Audiometrieräume[8]	2	Auflistung & Raumplan + Foto jeden Raumes ► Anlage	
2.1.3	Raum für Überprüfung technischer Hörhilfen[9]			
2.1.4	Besprechungsraum / Beratungsraum	2		
2.1.5	Büro- / Arbeitsräume	3, 1 Raum Doppelfunktion für Hörtechn		
2.1.6	Aufenthaltsraum /-bereich für Klient*innen	1		
2.2	**Apparate-Nachweis[10]**			
2.2.1	Auflistung der vorhandenen Audiometer	Auritec At 1000 Equinox Gravenstein Regiometrie	Typenbezeichnung hier auflisten, Kopie der zum Einreichungszeitpunkt aktuellen[11] Wartungsnachweis(e) (MTK) ► Anlage	
2.2.2	Hörgerätemessboxen etc.	Verift 2		
2.2.3	Auflistung weiterer genutzter Technik (Otoskope, Tympanometer, Stethoclips etc.)[12]	Race Car Tymp, VideoOtosko Firefly 500, 3 Handotoskope, MAiCO Pilotentest	Typenbezeichnung hier auflisten, Kopie der Wartungsnachweis(e) (MTK) ► Anlage	

[8] Mindestens eine Hörprüfkabine (Audiometrie Raum) ist erforderlich.
[9] Anmerkung: Die Hörtechnik kann auch in einem Büro mit untergebracht sein. Bitte dann nur einen Raum bei 2.1.3 oder 2.1.5 angeben und die Doppelfunktion eines Raumes unter *Anmerkungen der Beantragenden* vermerken.
[10] Ein stationäres Audiometer sowie eine Hörgerätemessbox sind für die Zertifizierung zwingend erforderlich. Das Audiometer muss Luft- und Knochenleitung überprüfen können. Außerdem muss es über mindestens drei Freifeldlautsprecher [links, rechts, Mitte] für Sprachaudiometrie und Richtungshören sowie für einzelne Verfahren aus dem AVWS-Bereich verfügen.
[11] Aus dem Kalenderjahr der Antragstellung, ggf. mit Begründung aus dem Vorjahr.
[12] Mindestens erforderlich sind ein Otoskop, Tympanometer sowie Stethoclip.



SILBERFUNDSTR. 63
31141 HILDESHEIM

Nutzer-Nr.: 17022
KLR-Nr.:
Lnfos-Nr.:
HHV-Nr.:

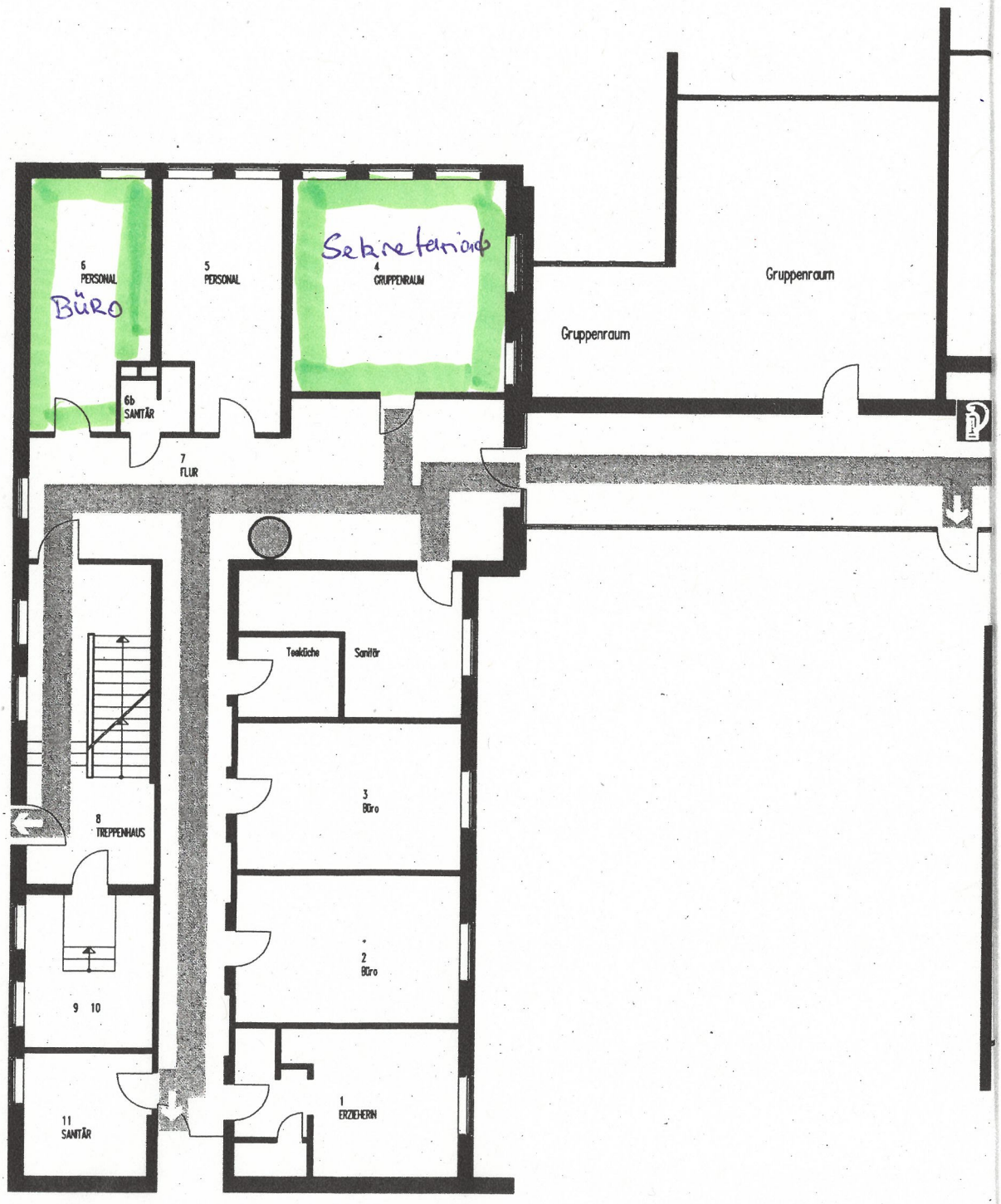
LAGEPLAN

Maßstab: 1: 500
Plan / Plan-Nr.:

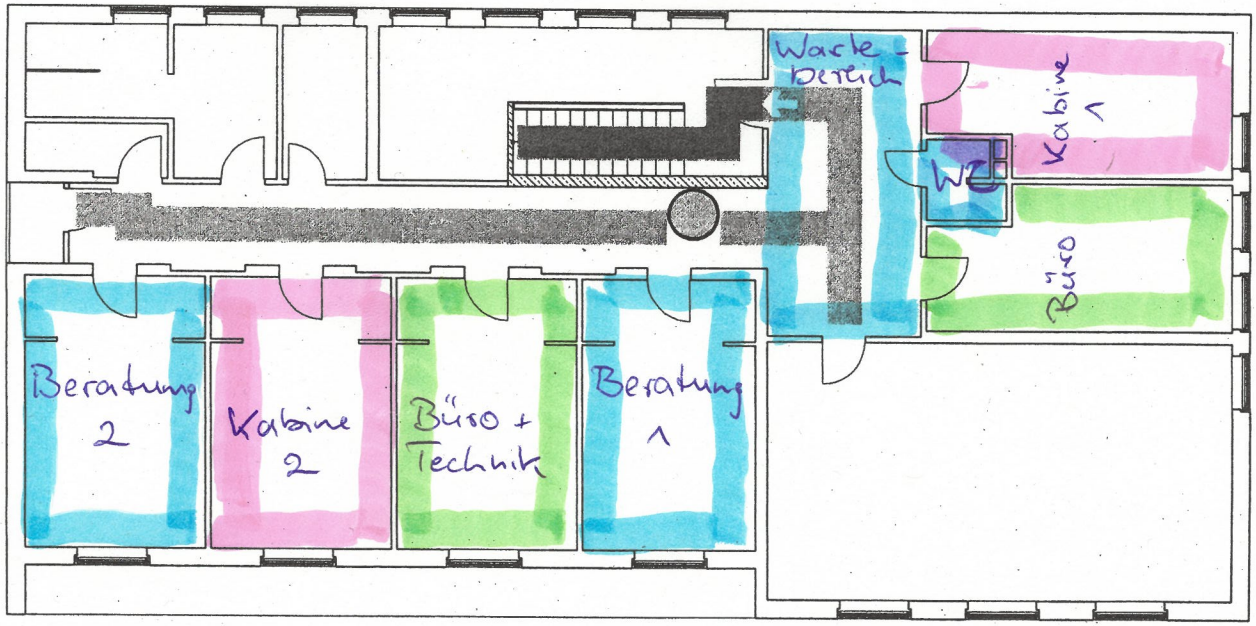
DOC-BAU	Projektleiter	Geprüft
Letzte Bearbeitung	Gezeichnet: HORRE	Datum: 21.03.07
CAD-Dateiinfo		

Staatliches Baumanagement Südniedersachsen
Dienststelle Hildesheim
Langelinienwall 25 31134 Hildesheim
Fon 05121/ 164-02 Fax 05121/ 164-200
Poststelle-HI@sb-sn.niedersachsen.de

Haus 7
unten

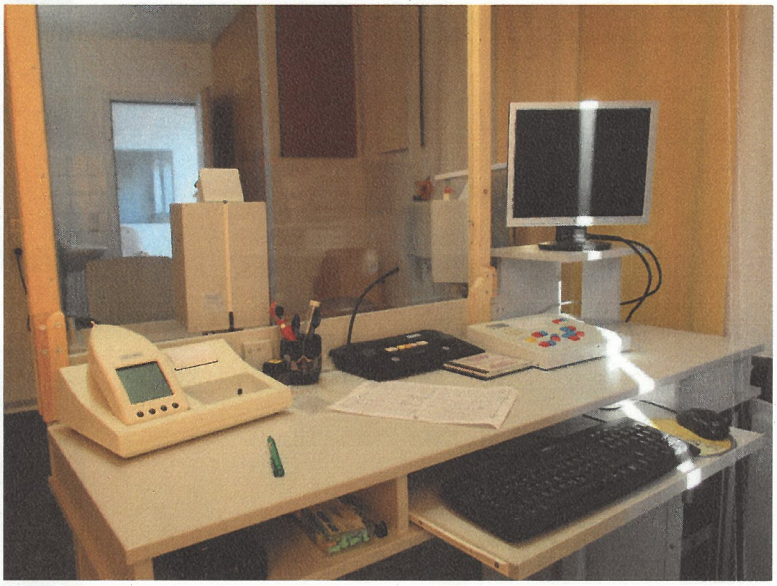

6
PERSONAL
BÜRO
5
PERSONAL
Sekretariat
4
GRUPPENRAUM
Gruppenraum
Gruppenraum
6b
SANITÄR
7
FLUR
Teeküche
Sanitär
3
Büro
8
TREPPENHAUS
2
Büro
9 10
11
SANITÄR
1
ERZIEHERIN

Haus 7
oben


Warte-
bereich
Kabine
1
WC
Büro
Beratung
2
Kabine
2
Büro +
Technik
Beratung
1

Kabine 1
Gravenstein
Regiometrie





Warte- und
Besprechungs-
raum 1



Kabine 2

Auritec

AT 1000





Warte- und

Besprechungs-

raum 2

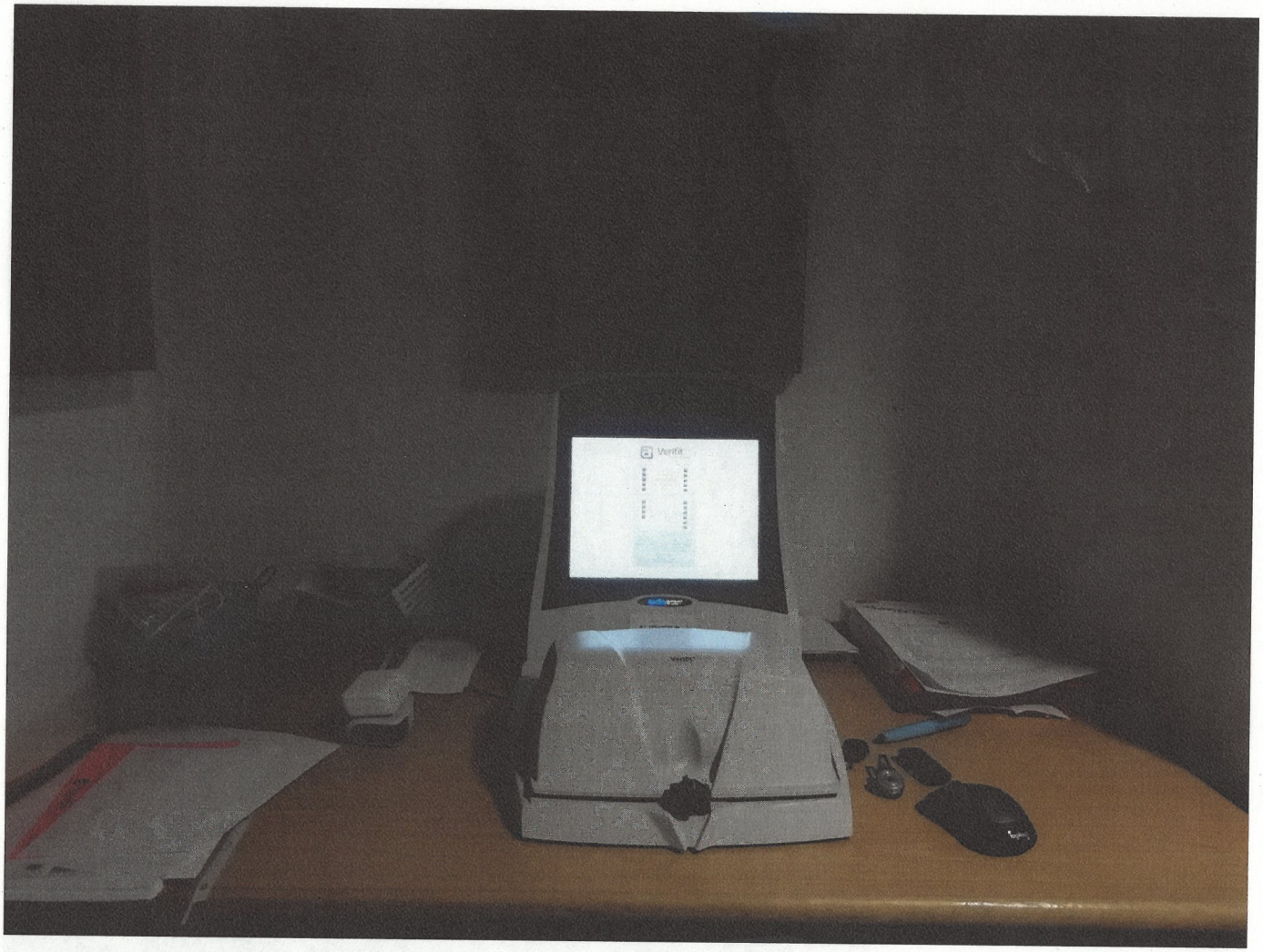


Wartebereich



Besucher WC





Messbox Verifit 2

AURITEC

Auritec GmbH · Medizindiagnostische Systeme · Dernauer Straße 12 · 22047 Hamburg

[redacted]

Dernauer Str. 12 · 22047 Hamburg
(040) 69 65 40 - 0
(040) 69 65 40 - 10
www.auritec.de
service@auritec.de

Servicebericht-Nr.: _____ Servicedatum: 25.10.2023

Auftrags-Nr.: _____ ID-Nummer: _____

Gerät: Verifit 2 Seriennummer: C2881

Fehlerklassen:

☐ Zeitfehler ☐ Kabelbruch ☐ Softwarefehler ☐ Spannungsversorgung

☐ Bedienungsfehler ☐ Bauelementeausfall ☐ mech. Schäden ☐ _____

Ausgeführte Arbeiten: MTK durchgeführt. Alle Anforderungen erfüllt.

☐ Service / Werkstatt ☒ Service / Kunden ☐ Wartungsvertrag ☐ Garantie / Kulanz

☒ messtechnische Kontrolle gemäß MPBetreibV §11 Gerät: Audioscan € _____

☐ messtechnische Kontrolle gemäß MPBetreibV §11 Gerät: € _____

☐ messtechnische Kontrolle gemäß MPBetreibV §11 Gerät: € _____

☐ messtechnische Kontrolle gemäß MPBetreibV §11 Gerät: € _____

Arbeitszeit: _____ Std. à € _____ € _____

Artikel	Bezeichnung / Seriennummer	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
			€	€
			€	€
			€	€
			€	€
			€	€
			€	€
			€	€
			€	€

Fahrkostenpauschale Zone 4 € _____

Verpackung/Versandkosten € _____

Netto: € _____

zzgl. 19% MwSt.: € _____

Summe: € _____

Durchgeführt von: Norman Schultz Datum: 25.10.2023 Unterschrift: _____

Funktion wiederhergestellt / Gerät abgeholt: Datum: _____ Unterschrift: [redacted]

Gültig ab: 22.07.2022
Revision: 07 Seite 1 von 1
L:\QUM-Dokumente\Formulare\FO6701 - Reparaturschein.docx

Audioscan Prüfprotokoll	**Prüfprotokoll Messtechnische Kontrolle Audioscan**	AURITEC

InSitu:

Referenzmikrofon des Insitu-Headset rechts SN VC97 : bei 70 dB SPL geprüft

	500 Hz	1000 Hz	1500 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz	6000 Hz
Sonden-Mikrofon	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
Referenz-Mikrofon	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
Pegel am Messgerät	70,1	70,3	69,7	70,6	69,8	71,2	69,6

Alle Werte im Toleranzbereich (70 dB ± 2 dB SPL) ja ☒ nein ☐

Bemerkungen:

Referenzmikrofon des Insitu-Headset links SN W000 : bei 70 dB SPL geprüft

	500 Hz	1000 Hz	1500 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz	6000 Hz
Sonden-Mikrofon	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
Referenz-Mikrofon	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
Pegel am Messgerät	70,1	71,2	70,4	69,1	70,3	71,4	69,3

Alle Werte im Toleranzbereich (70 dB ± 2 dB SPL) ja ☒ nein ☐

Messsignale ja ☒ nein ☐

Bemerkungen:

Updates

Software-Update Version: _____

Audioscan Noah-Modul Version: _____

Audioscan Remote** Version: _____

**nur bei Verifit2 und Axiom

MTK durchgeführt am 25.10.2023

MTK durchgeführt von _____; Unterschr. d. zugel.Technikers

i. A. [redacted]

Unterschrift des Betreibers oder Anwenders

Meßtechnische Kontrolle, gemäß §14 MPBetreibV

Entsprechend ZVEI Empfehlung

Eintrag im Medizinproduktebuch vornehmen

Anschrift des Betreibers:	Gerätetyp: Equinox Serien-Nr.: 604792 Prüfintervall: alle 12 Monate **Nächster Prüftermin: 2024**
Landesbildungszentrum für Hörgeschädigte Silberfundstraße 23 31141 Hildesheim	

Sichtprüfung	Ja	Nein	*
Medizinproduktebuch vorhanden	☑	☐	☐
Gebrauchesanweisung vorhanden	☑	☐	☐
Gerät und gesamtes Zubehör frei von mechanischen Beschädigungen	☑	☐	
Dichtkissen des LL-Hörers i.O.	☑	☐	
LL-Hörer und KL-Hörer: Bügelgelenke frei beweglich	☑	☐	

*Nicht feststellbar, da Versandservice

Funktonsprüfung:	Ja	Nein
Bedienelemente:		
Pegelschieber	☑	☐
Frequenzschieber, -tasten	☑	☐
Tonunterbrecher	☑	☐
Tipptasten	☑	☐
Probanden Antwortsystem:		
Signaldrucktasten arbeiten einwandfrei	☑	☐
Kontrollhörer in Ordnung	☐	☐
Patientenmikrofon	☐	☐
Andruckkraft Kopfhörer innerhalb der Toleranz	☑	☐

Messungen bei 1 kHz:

Luftleitung (LL): Schalldruck bei 70 dB HV		**Knochenleitung (KL):** Schalldruck bei 40 dB HV
76,71	**76,81**	**82,9**
Rechts	Links	

Akustische Prüfung:		nachkalibriert	Anforderung erfüllt Ja	Nein
Luftleitung	Harmonische Verzerrungen (Klirrfaktor)		☑	☐
	Liniarität des Hörpegelstellers	☐	☑	☐
	Frequenzgenauigkeit der Prüftöne	☐	☑	☐
	Pegel der Vertäubungsgeräusche	☑	☑	☐
Knochenleitung:	Harmonische Verzerrunge (Klirrfaktor)		☑	☐
Zusätzliche Prüfungen für Sprachaudiometer:				
LL:	Freifeldentzerrungsfilter nicht vorhanden ☐		☑	☐
LL / FF:	Sprachschallpegel	☑	☑	☐
	Pegel der Vertäubungsgeräusche	☑	☑	☐

Abhörprüfung:

Störgeräusch-Prüfung bei niedrigen Hörpegeln (<60 dB HV) — ☑ Ja ☐ Nein

Prüfsignale ohne Störgeräusche, Brumm, Signalverzerrung oder Eigenrauschen — ☑ Ja ☐ Nein

Prüfsignale abhören bei höheren Pegn(>60 dB HV bei LL, >40 dB HV bei KL)
In allen Einstellungen für beide Hörer, bei allen Frequenzen einwandfreie Funktion — ☑ Ja ☐ Nein

Bewertung:

	Ja	Nein
Das Gerät entspricht den gesetzlichen Anforderungen	☑	☐

Bemerkungen, Hinweise oder größere Instandsetzungen:

Steinmeier AUDiO-Med
Elektromedizinische Geräte - Audiometrische Technik GmbH
Waisenhausdamm 6 38100 Braunschweig
Telefon (05 31) 4 40 74

Datum: 30.10.2023 Unterschrift Prüfer: Baguette

Servicestelle:

Steinmeier AUDiO-Med GmbH
Waisenhausdamm 6
38100 Braunschweig
Tel. 0531/44074

Prüfprotokoll MTK/STK

gemäß MPBetreibV vom 31.12.2018, §11 und §14

AURITEC

Geräteinformation

Hersteller	AURITEC Medizindiagnostische Systeme GmbH		
Modell	AT1000		
Geräteklasse	Tonaudiometer nach DIN EN 60645-1		
	Sprachaudiometer nach DIN EN 60645-2		
Seriennummer	1180		
ID-Nummer			
Baujahr	2017		
Betreiber	Landesbildungszentrum für Hörgeschädigte		
PLZ/Ort	31141 Hildesheim		
Standort des Gerätes	S.-Oberfeldstraße 23		
LL-Hörer Typ	AT1350	SerienNr.:	11046
LL-Hörer Typ	EAR3A	SerienNr.:	9174/91750
~~LL-Hörer Typ~~		~~SerienNr.:~~	
KL-Hörer Typ	B71	SerienNr.:	88263045
~~KL-Hörer Typ~~		~~SerienNr.:~~	
~~Vert.-Hörer Typ~~		~~SerienNr.:~~	
Sonstiges Zubehör			
Letzte MTK	4.11.2021		
PC-Betriebssystem	Windows 7		
IP-Adresse Datenbank			
Audiometer SW-Version	5.0.0.22		
MOLM SW-Version	2.0.1.0 (2.0)		
Avantgarde SW-Version			
Innoforce SW-Version			

Sichtprüfung

Siegel unversehrt?		Nein O	Ja ✓
Medizinproduktebuch und Gebrauchsanweisung vorhanden?		Nein O	Ja ✓
Gehäuse, Wandler und Zubehörteile mechanisch ok?		Nein O	Ja ✓
Bedienelemente leichtgängig und mechanisch ok?		Nein O	Ja ✓
Kennzeichnungen und Aufschriften vorhanden und lesbar?		Nein O	Ja ✓
Zubehör und Verbrauchsmaterial wie Ohr-/Kopfpolster und Ohrstöpsel hygienisch sauber und frei von Rissen?		Nein O	Ja ✓
Kopfbügel technisch ok?		Nein O	Ja ✓
Sondenschläuche haben die richtige Länge von 35 cm?	n/a O	Nein O	Ja ✓
Stecker und Leitungen sind frei von Mängeln (keine Beschädigungen am Mantel, keine Quetschungen)?		Nein O	Ja ✓
Ist das ME-System über eine Zuleitung (max. 3 m) an der Hausversorgung angeschlossen?		Nein O	Ja ✓
Entsprechen von außen zugängliche Sicherungen dem richtigen Wert (Aufdruck Gehäuse)?		Nein O	Ja ✓
Sind die LED's zur Anzeige eines Betriebszustandes in Ordnung (z.B. "Ein", "Sonde")?		Nein O	Ja ✓
Beim Öffnen des Gehäuses:			
Crimpkontakte und Schraubverbindungen ~~der Erdleitungen~~ in Ordnung?		Nein O	Ja O
Interne Netzleitungen ~~vom~~ und zum Netzteil frei von Beschädigungen?		Nein O	Ja O
~~HF-Kabel~~ ohne Beschädigungen und nicht gequetscht?	n/a O	Nein O	Ja O

Prüfprotokoll MTK/STK
Tympanometer

AURITEC

Anhang Prüfprotokoll MTK/STK - Impedanz

Kunde: [redacted]

Hersteller: AURITEC Medizindiagnostische Systeme GmbH

Typ: AT1000

Seriennummer: 1180 **Inventarnummer:**

Geräteklasse: _____ **nach DIN EN 60645-5**

Sondenton

Überprüfung des Sondentons: Pegel, Klirrfaktor und Frequenzgenauigkeit gemäß DIN EN 61027 Abschnitt 5.2.2 und 5.2.3.

Sind die gemessenen Werte in Ordnung? Nein O Ja ✓

Pneumatisches System

Überprüfung der Änderungsgeschwindigkeit

Ist die Volumengenauigkeit bei allen Sondenfrequenzen in Ordnung? Nein O Ja ✓

Reflexsystem

Messung des Schalldruckpegels Reflexton Ipsi, Kontra Sinus und Kontra SBR gemäß DIN EN 61027 Abschnitt 5.4.3.3.

Sind die gemessenen Werte in Ordnung? Nein O Ja ✓

Messung des Klirrfaktors Reflexton Ipsi und Kontra gemäß DIN EN 61027 Abschnitt 5.4.2.2.

Sind die gemessenen Werte in Ordnung? Nein O Ja ✓

Messung des Schalldruckpegels Reflexton Kontra Breitbandrauschen gemäß DIN EN 61027 Abschnitt 5.4.3.3.

Sind die gemessenen Werte in Ordnung? Nein O Ja ✓

Messung der Frequenzgenauigkeit Reflexton gemäß DIN EN 61027 Abschnitt 5.4.2.1 (gemessen Ipsi oder Kontra).

Wird die zulässige Abweichung eingehalten? Nein O Ja ✓

Endprüfung

Drucksystem auf Dichtigkeit geprüft (inkl. Luftspeicher)? Nein O Ja ✓

Screening-Test durchgeführt? Nein O Ja ✓

Entspricht das Gerät den gültigen Vorschriften und Richtlinien für Impedanzmodule? Nein O Ja ✓

nächste MTK/STK: 11/2023

8.11.2023
Datum

Unterschrift des zugelassenen Technikers

_____
Datum

i.V. [redacted]
Unterschrift des Betreibers/Anwenders

KT0066936

Protokoll über die Messtechnische Kontrolle §14 MPBetreibV nach PTB-Anforderung PTB-A 15.111 / EN 60 645-1 und ANSI S3.6

Landesbildungszentrum f. Hörgeschädigte Hildesheim

Silberfundstraße 23
31141 Hildesheim

Gerätetyp: TouchTymp
Hersteller: Maico

Serien-Nr.: MA 9065233

LL-Hörer Typ: DD45 Nr.: 1

Sichtprüfung:	ja
Gerätebuch vorgelegt	☐
Gebrauchsanweisung vorhanden	☐
Gerät und Zubehör frei von mechanischen Schäden	☑
Dichtungskissen des LL-Hörers in Ordnung	☐
LL-Hörer und KL-Hörer Bügelgelenke frei beweglich	☐
Bedienelemente leichtgängig	☑

Bemerkungen: _____

Abhörprüfung:

Störgeräusche bei niedrigen Hörpegeln (LL <= 60 dB ; KL <= 40 dB)	ja
Prüfsignal ohne Störgeräusche, Brumm, Verzerrungen oder Eigenrauschen	☐
Kein "Übersprechen" auf anderen Kanal	☐
Pegelsteller arbeiten über gesamten Dynamikbereich	☐
Pegelsteller ohne mechanische und elektrische Störgeräusche	☐
Tonunterbrecher arbeiten knackfrei	☐
Vom Audiometer abgestrahlte Geräusche sind am Platz des Probanden nicht hörbar	☐

Befund, Bemerkungen: _____

Störgeräusche bei höheren Hörpegeln (LL >= 60 dB ; KL >= 40 dB)	ja
Tonunterbrecher arbeiten knackfrei	☐
Gerät arbeitet verzerrungsfrei für jeden Wandler über gesamten Arbeitsbereich	☐

Befund, Bemerkungen: _____

Prüfung des Probandenantwortsystems	ja
Funktion Patientenantworttaste und Anzeige in Ordnung	☐
Funktion Mithörer in Ordnung	☒

Befund, Bemerkungen: _____

Andruckkräfte:

	Hörertyp	Sollwert / Toleranz	erfüllt
Luftleitungshörer	DD45	4.5 N ...5,5 N 459 g bis 560 g	

Bewertung : Das Gerät entspricht den Anforderungen **Ja** ☑ **Nein** ○

Bemerkung: _____

Bitte bewahren Sie dieses Protokoll in Ihrem Gerätebuch auf, wie auch die Unterlagen der wöchentlichen subjektiven Kontrolle

Beim Landesamt für Mess- und Eichwesen eingetragener Audiometerservice:
RÖSCH

Techniker: Fraule Zak

Datum: 27. Dezember 2022

Rev 02/2021

Nächste MTK ist fällig: **Dezember 2023**

AUROSAN GmbH

Frankenstr. 231, D-45134 Essen
Tel. +49 201 21961-701
Fax +49 201 21961-731
E-Mail service@aurosan.de

Sitz der Gesellschaft 45134 Essen, Germany
Registergericht Essen HRB 24458 | **USt-ID** DE 288149260
Geschäftsführung Dr. Michael Delfs, Juana Soler Lluesma
IK-Nr 590518620 | **Handwerkskammer Berlin** BN 138379
apoBank Düsseldorf | BIC DAAEDEDDXXX | IBAN DE64 3006 0601 0006 0136 85
www.aurosan.de | www.aurosan-shop.de | www.aurosan-gesundes-leben.de

diatec
Audiologische Diagnostik

Lieferschein

Lieferanschrift

[redacted]

Rechnungsanschrift

[redacted]

Kd.-Nr.	Datum	Lieferschein Nr.
35747	17.08.23	SD5082160

Unsere Ust-Id Nr./St.Nr.	Verkäufer	Auftrag Nr.
DE 274290207	Customer Service	SD3079112

Serviceartikelnr.	Artikelnr.	Seriennr.	Beschreibung	Vertragsnr.	Vertragsart
SAR045380	8110142	9913551	Maico Piloten-Hörtest MP 3 mit		

Nr.	Beschreibung	Menge	Menge fakturiert	Einheit
1001105	MTK Audiometer Screening / W Messtechnische Kontrolle gemäß §14 MPBetreibV Wartungsvertragskonditionen wurden berücksichtigt.	1		LSTG

Vielen Dank für Ihren Auftrag.

Sie haben noch Fragen? Wir sind gerne für Sie da!
Diatec Diagnostics GmbH
Tel. 0 231 / 92 53 14 - 0

Lieferbedingung	Zustellercode
ab Werk	UPS

Dokumentation
Audiometrieergebnisse

BDH

3.	Testverfahren[13]	Vorhanden Ja / Nein	Anmerkungen der Beantragenden	Erläuterungen Zertifizierungsboard	✓
3.1	**Sprachverständlichkeitstests**				
3.1.1	Göttinger KSVT I	ja			
3.1.2	Göttinger KSVT II	ja			
3.1.3	Freiburger / andere	ja			
3.1.4	Mainzer KSVT	ja			
3.2	**Sprachverständlichkeitstests (Satztests)**				
3.2.1	OLSA oder GÖSA	ja			
3.2.2	OLKISA	ja			
3.3	**Weitere Testverfahren**				
3.3.1	Auflistung weiterer Testverfahren[14]	Siehe Beiblatt		Hier sollen mindestens die bisher noch nicht genannten Testverfahren stichpunktartig aufgeführt werden, die im Rahmen von AVWS-Überprüfungen genutzt werden.	

4.	Dokumentation	Anmerkungen der Beantragenden	Erläuterungen Zertifizierungsboard	✓
4.1	Dokumentation der Überprüfungsergebnisse	☒ Es existiert für die PAB ein einheitliches Dokumentationssystem siehe Anlage	Auflistung Überblick: Was wird wie dokumentiert. ▶ Anlage	

[13] Es sind mindestens jeweils ein Test im Vorschulalter (z. B. Mainzer oder Göttinger I), im Grundschulalter (z.B. Göttinger II) und im Erwachsenenalter (z.B. Freiburger oder WAKO) sowie mindestens ein für die eigene Klientel geeigneter Satztest (z.B. OLKISA) erforderlich.

[14] Hier sind die noch fehlenden Testverfahren aufzuführen, die eine AVWS-Testung gem. dem BDH-Grundsatzpapier Pädagogisch-Audiologische AVWS-Überprüfungen ermöglichen. (Folgende Verfahren müssen hier nicht mehr aufgeführt werden: Sprachverständlichkeit in Ruhe oder im Störschall, Richtungshören, Tonaudiometrie (KL, LL))

3.3.1 weitere Testverfahren
AAST
MFAS
Match Test
Heidelberger Laut Differenzierungstest H-LAD
Münchner Auiditves Screening MAUS
Heidelberger Auditives Screening
in der Einschulungsuntersuchung HASE
Göttinger dichotischer Zweisilbertest GÖDZ
Uttenweilertest
Feldmanntest
Würzburger Hörfeldskalierung WHF
Kategoriale Lautheitsskalierung