

Preisliste Software für Forschung & Entwicklung

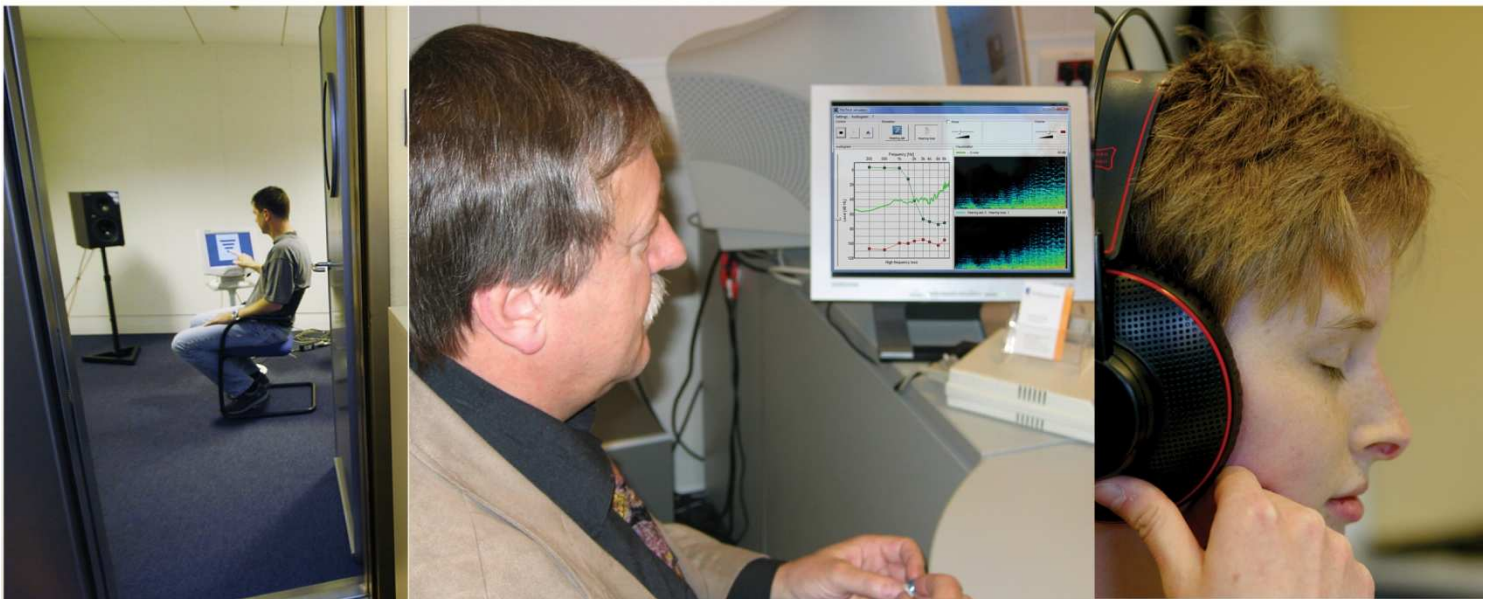


Mit dieser Preisliste verlieren vorherige Preislisten ihre Gültigkeit.
Auskunft über die aktuell gültige Preisliste erteilt die HörTech gGmbH.
Alle Preise Netto zuzüglich ges. MwSt. sowie Porto und Verpackung.

Price list

Software for Research & Development

All prior price lists are no longer valid after this price list was issued. For information about the currently valid price list contact HörTech gGmbH. All prices in Euro without taxes, shipping etc.



März 2012

March 2012

Inhalt

SoundMexPro.....	3
SoundMex.....	4
Schwerhörenden- und Hörgeräte-Simulator	5
Pemo-Q.....	6
APTA-HF.....	6
Oldenburger Messprogramme für Forschung & Entwicklung	7
Bestellformular.....	8
SoundMexPro.....	9
SoundMex.....	10
Hearing loss and hearing aid simulator	11
Pemo-Q.....	12
APTA-HF.....	12
Oldenburg Measurement Applications	13
Purchase order form	14

SoundMexPro

Das professionelle Tool für Audio-Wiedergabe und Audio-Aufnahme mit Matlab® (Matlab® Version 5.3 und höher, Windows™ 9x oder höher). Unterstützt ASIO Treiberschnittstelle, synchrone und asynchrone Ausgabe und Aufnahme, unbegrenzte Anzahl von Kanälen (Soundkarten), unbegrenzte Anzahl virtueller Audio-spuren (virtuelles Tonstudio), samplegenaue Synchronisation der Kanäle, Echtzeit-Signalmanipulation während der asynchronen Ausgabe, Echtzeit-Visualisierung, VST-Plugins. Besteht aus binären Bibliotheks-Dateien (DLL's), Dokumentation und Beispielen. Dokumentation und Beispiele in Englisch.

Für eine genauere Beschreibung der Varianten (Features) siehe Dokumentation zu SoundMex. Die Software ist (inkl. Dokumentation) per Download erhältlich (unter www.soundmexpro.de im Download-Bereich). Die Software ist mit einem Hardware-Kopierschutz (Dongle) ausgestattet. Änderungen vorbehalten.

Lizenz-Name	Beschreibung	Preis pro Stück		
		ab 1 Stück	ab 5 Stück	ab 10 Stück
Demo	Demo-/Trial-Version. Volle Funktionalität (wie VST+) mit regelmäßiger Unterbrechung und additivem Störsignal zu jeder Ausgabe/Aufnahme.	-	-	-
Standard	Multi-Kanal ASIO Audio-Wiedergabe und Audio-Aufnahme mit Matlab® mit unbegrenzter Anzahl virtueller Spuren.	€ 400,00	€ 375,00	€ 350,00
DSP	Wie Standard, zusätzlich <ul style="list-style-type: none"> - MATLAB® Skript-Schnittstelle für Echtzeit-Signalverarbeitung - Zugriff auf Aufnahmedaten während der Aufnahme 	€ 600,00	€ 565,00	€ 530,00
VST	Wie DSP, zusätzlich: <ul style="list-style-type: none"> - Laden von Standard-VST plugins 	€ 800,00	€ 755,00	€ 710,00
VST+	Wie VST, zusätzlich: <ul style="list-style-type: none"> - Laden von speziellen mit SoundMexPro ausgelieferten VST-Plugins 	€ 900,00	€ 850,00	€ 800,00

SoundMex

Das professionelle Tool für Audio-Wiedergabe und Audio-Aufnahme mit Matlab® (Matlab® Version 5.3 und höher, Windows™ 9x oder höher). Unterstützt 16 und 32-Bit Audiodaten (je nach verfügbarer Hardware Ausgabe per 16, 24 oder 32-Bit), synchrone und asynchrone Ausgabe und Aufnahme, unbegrenzte Anzahl von Kanälen (Soundkarten), samplegenaue Synchronisation der Kanäle, Echtzeit-Signalmanipulation während der asynchronen Ausgabe, Echtzeit-Visualisierung. Besteht aus binären Bibliotheks-Dateien (DLL's), Dokumentation und Beispielen. Dokumentation und Beispiele in Englisch.

Für eine genauere Beschreibung der Varianten (Features) siehe Dokumentation zu SoundMex. Die Software ist (inkl. Dokumentation) per Download erhältlich (unter www.soundmex.de im Download-Bereich). Die Lizenz Basic beinhaltet eine persönliche, nicht übertragbare Lizenz (persönliche Angaben erforderlich). Ab der Lizenzform Professional ist die Software mit einem Hardware-Kopierschutz (Dongle) ausgestattet. Änderungen vorbehalten.

Bitte beachten: SoundMex ist nur aus Kompatibilität weiter erhältlich und wird nicht weiterentwickelt. Bitte verwenden Sie SoundMexPro.

Lizenz-Name	Beschreibung	Preis
Demo	Demo-/Trial-Version. Volle Funktionalität (wie ProfessionalDSP+Rec) mit regelmäßiger Unterbrechung und additivem Störsignal zu jeder Ausgabe/Aufnahme.	-
Free	Freie Version (nutzbar unter jeder Lizenz inkl. Demo). 16 und 32-Bit Audiodaten; synchrone (Rückkehr nach Ausgabe) und asynchrone (Rückkehr sofort) Ausgabe; nur Stereo; keine Aufnahme.	-
Basic	Wie free, zusätzlich: Echtzeit-Visualisierung (Pegel und Zeitsignal); Unbegrenzte Anzahl Stereo-Geräte (Geräte nicht untereinander synchronisiert).	€ 100,00
Professional	Wie Basic, zusätzlich: Stereo-Geräte untereinander synchronisierbar (falls von Hardware unterstützt); Echtzeit-Signalmanipulation zur Laufzeit (Signalmischung additiv/multiplikativ bei asynchroner Ausgabe).	€ 300,00
ProfessionalDSP	Wie Professional, zusätzlich: Erweiterte Echtzeit-Signalmanipulation zur Laufzeit (sog. Plug-Ins, z.B. FFT basierte variable Frequenzgangkorrektur); erweiterte Visualisierung (Zeit- und Spektralbereich).	€ 500,00
ProfessionalDSP-SDK	Wie ProfessionalDSP, zusätzlich: SDK zum Erstellen benutzerdefinierter Echtzeit-Signalmanipulation im Zeitbereich und im Frequenzbereich (Beispiele in C++ und als M-File).	€ 700,00
+Rec	Aufpreis für Aufnahme-Fähigkeit für alle Lizenz-Typen von Basic bis ProfessionalDSP-SDK.	+ € 50,00

Schwerhörenden- und Hörgeräte-Simulator

Der HörTech-Schwerhörendensimulator ermöglicht eine Demonstration der Höreindrücke Schwerhörender. Mittels einer mehrkanaligen Dynamikkompression und einer spektralen Verschmierung kann ein beliebiges eingehendes Audiosignal so in Echtzeit verarbeitet werden, dass das ausgegebene Signal für Normalhörende den Eindruck einer Schwerhörigkeit vermitteln kann. Dabei wird das Eingangssignal aus einer Audiodatei geladen.

Der Schwerhörendensimulator kann als Parameter ein beliebiges Audiogramm mit Ruhehörschwellen und Unbehaglichkeitsschwellen übernehmen. Die Simulation des Hörverlusts kann zur Laufzeit ein und ausgeschaltet werden.

Zusätzlich zur Hörverlust-Simulation ist auch die Simulation eines Hörgerätes möglich, mit dem der eingestellte Hörverlust individuell ausgeglichen werden kann. Die zusätzliche Verarbeitung simuliert ein generisches digitales Hörgerät mit Mehrkanal-Dynamikkompression, das mittels des von HörTech entwickelten LoudFit-Verfahrens an den simulierten Hörverlust angepasst wird.

In beiden Varianten der Software können der Eingangspegel in die Simulation und der Abhörpegel des verarbeiteten Signals variiert werden. Ein Störgeräusch lässt sich mit verschiedenen Pegeln zuschalten. Zusätzlich zur Audioausgabe zeigt die Simulation jeweils das Spektrogramm des Eingangs- und Ausgangssignals an.

Die Software wird mit einem Hardware-Kopierschutz (Dongle) ausgeliefert. Änderungen vorbehalten.



Lizenz-Name	Beschreibung	Preis
Basic	Hörverlust-Simulation allein. Ermöglicht die Simulation eines beliebigen Hörverlusts auf Basis des Audiogramms.	€ 80,00
Professional	Hörverlust-Simulation plus Hörgeräte-Simulation. Ermöglicht die Simulation eines beliebigen Hörverlusts auf Basis des Audiogramms. Zusätzlich kann ein generisches digitales Hörgerät mit Mehrkanal-Dynamikkompression simuliert werden.	€ 400,00
Upgrade	Upgrade einer vorhandenen Lizenz für den Schwerhörendensimulator allein (Basic) auf den Schwerhörendensimulator mit Hörverlust-Simulation plus Hörgeräte-Simulation (Professional). Für das Upgrade ist der Umtausch des Dongle erforderlich.	€ 350,00

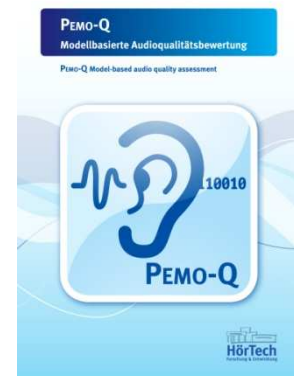
Systemanforderungen: Windows® 2000 oder höher, Pentium® III 1,2 GHz oder besser

Pemo-Q

PEMO-Q ist ein Software-Tool zur objektiven Bewertung von Sprach- und Audioqualität (DOS-Kommandozeilen-Anwendung). Es schätzt mit Hilfe eines Computermodells der auditorischen Signalverarbeitung (Perzeptionsmodell "PEMO") die wahrgenommene Ähnlichkeit zweier Audiosignale (z.B. Sprache oder Musik von CD und mp3-kodiert). PEMO-Q eignet sich damit zur objektiven, gehörorientierten Qualitätsbewertung von Systemen zur Verarbeitung und/oder Übertragung von Audiosignalen.

Literatur:

Huber, R. and B. Kollmeier (2006). "PEMO-Q - A new Method for Objective Audio Quality Assessment using a Model of Auditory Perception." IEEE Transactions on Audio, Speech and Language processing 14(6): 1902-1911.



Lizenz-Name	Beschreibung	Preis
Volllizenz	Einzelplatzlizenz für uneingeschränkte Nutzung	€ 1.400,00
Forschungslizenz	Einzelplatzlizenz für nicht-kommerzielle Nutzung an öffentlichen Bildungs-/Forschungseinrichtungen (Nachweis erforderlich)	€ 75,00

APTA-HF

APTA-HF (Automatic Pure Tone Audiometry including High Frequencies) ist eine Software, die automatisierte Hochtonaudiometrie bis 16 kHz auf Standard-PC-Plattformen ermöglicht, ohne dass ein klinisches Audiometer notwendig ist.

Das implementierte Verfahren (angelehnt an Hughson-Westlake) erlaubt die von der Versuchsperson eigenständig durchgeführte Messung aller 15 Frequenzen für beide Ohren in durchschnittlich 11 Minuten mit hoher Reproduzierbarkeit.

Für die Windows-Software sind eine hochwertige Soundkarte (24 bit D/A, Kopfhörer-Ausgang mit geringem Eigenrauschen, >105dB SNR) und ein Sennheiser HDA-200 als empfohlener Audiometrie-Kopfhörer notwendig.

Literatur:

T. Bisitz and A. Silzle: Automated Pure-Tone Audiometry Software Tool with Extended Frequency Range, AES 2011 Engineering Brief



Lizenz-Name	Beschreibung	Preis
Volllizenz	Einzelplatzlizenz für uneingeschränkte Nutzung	€ 400,00

Oldenburger Messprogramme für Forschung & Entwicklung

Unter dem Oberbegriff „Oldenburger Messprogramme“ bietet die HörTech gmbH verschiedene Computerprogramme (Software) zur Durchführung audiologischer Messverfahren an. Die Verwendung dieser Computerprogramme darf ausschließlich für Forschungszwecke oder in der Lehre und Ausbildung erfolgen (die Computerprogramme sind nicht zugelassen als Medizinprodukt gemäß Medizinproduktegesetz MPG).

Hinweis zu Modulen/Lizenzen und Lieferumfang:

Voraussetzung für die Ausführung der „Oldenburger Messprogramme“ auf einem Computer ist der Kauf einer Basis-Lizenz (Basis-Software) mit einem Hardware-Kopierschutz („Dongle“, Standard-Ausführung für USB). Diese Basis-Software beinhaltet bereits Datenbank, Gerätesteuerungen und Kalibriermodul, aber kein Messverfahren. Jedes Messverfahren ist einzeln als Zusatz-Lizenz (Zusatzmodul) erhältlich. Eine derartige Zusatz-Lizenz ist an eine vorhandene Basislizenz und damit an einen bestimmten Hardware-Kopierschutz (Dongle) gebunden: ein Betrieb ohne die Basis-Lizenz oder den Dongle ist nicht möglich. Bei der Bestellung eines Zusatzmoduls muss die Seriennummer der Basislizenz (Dongle-Beschriftung) angegeben werden.

Soweit nicht anders angegeben, ist der Lieferumfang wie folgt: Basissoftware: CD-ROM (oder geeigneter Datenträger) mit der entsprechenden Software (inkl. der zugehörigen Audio-Signale und Online-Dokumentation), Hardware-Kopierschutz („Dongle“, Standard-Ausführung für USB, Ausführung für LPT auf Anfrage), Datenträger mit Basislizenz.

Zusatzmodul: CD-ROM (oder geeigneter Datenträger) mit der entsprechenden Software (inkl. der zugehörigen Audio-Signale und Online-Dokumentation), Datenträger mit Zusatzlizenz.

Bemerkung: Lizenzen mit Kauf vor dem 1.11.2004, bei denen die Lizenzform nicht explizit angegeben ist, beinhalten jeweils eine Basislizenz. Derartige Lizenzen können daher auf Wunsch mit jeweils einem Hardware-Kopierschutz pro Lizenz, also pro Messverfahren ausgestattet werden.

HörTech behält sich generell vor, Lizenzänderungen (Lizenzwechsel, Donglewechsel) nur gegen Umtausch aller beteiligten Dongles (Hardware-Kopierschutz Geräte) vorzunehmen.

Zu beachten: Ersatz für beschädigte Dongles ist nur möglich bei Rückgabe des beschädigten Dongles. Die Materialkosten werden in Rechnung gestellt. Bei Verlust kann kein Ersatz geleistet werden.

Hinweis zu Updates:

Ein Lizenz-Update bezeichnet den Wechsel der Software (Software-Update) inkl. Lizenzen auf eine höhere Version (Haupt- und/oder Nebenversion, z.B. von 0.9 auf 1.0 oder von 1.0 auf 1.1). Die Lizenzen sind an die Version gebunden. Eine Lizenz für Version 1.0 ist also (ohne Lizenz-Update) nicht gültig für Software-Version 1.1.

Lizenztyp	Beschreibung	Preis pro Stück
B	Basis-Lizenz	550,00 €
B-U	Lizenz-Update für Basis-Lizenz	180,00 €
Z1	Zusatz-Lizenz für „Göttinger Satztest“; „Oldenburger Satztest“; „Oldenburger Kinder-Satztest“; „Reimtest“ (Einsilber-Reimtest „WAKO“); „Oldenburger Kinder-Reimtest“; „Kategoriale Lauthheitskalierung“; „Schwedischer Matrixtest (Hagerman Test)“; „Polnischer Matrixtest“, „Spanischer Matrixtest“, „Britischer Matrixtest“, „Französischer Matrixtest“; „Schwedischer HINT“; „Polnischer HINT“ oder andere Messverfahren nach Verfügbarkeit	950,00 €
Z1-U	Lizenz-Update für Lizenztyp Z1	315,00 €
Z2	Zusatz-Lizenz für „Freiburger Zahlen- und Wörtertest“	250,00 €
Z2-U	Lizenz-Update für Lizenztyp Z2	80,00 €
Z1-OLKI-CD	Aufpreis für die manuelle Version des OLKI inkl. 120 farbige Bildtafeln (und Audio CD) bei Kauf der Zusatzlizenz Z1 für „Oldenburger Kinder-Reimtest“	380,00 €

Bestellformular

Bestellung an:

Fax 0441 / 2172 – 250

(International Fax +49 441 2172 250)



Anschrift:

Lieferanschrift (falls abweichend):

Ihre Bestellnummer:

Ansprechpartner (Name, Tel.):

Ihr Zeichen:

.....

Für Bestellungen aus dem Ausland, falls zutreffend

USt-IdNr./
VAT Reg.No.:

Hiermit bestelle ich verbindlich:

Bezeichnung:	Menge:	Stückpreis: (ohne MwSt.)

Ort, Datum:

Unterschrift:



SoundMexPro

The professional tool for audio playback and recording with Matlab® (Matlab® Version 5.3 and higher, Windows™ 9x and higher). Supports ASIO interface synchronous and asynchronous output and recording, unlimited number of (stereo) sound devices unlimited number of virtual audio tracks (virtual sound studio), exact synchronization (per sample) of stereo devices, real-time signal processing during asynchronous output, real-time visualization. VST-plugins. Includes binary library files (DLL's), documentation and examples. Documentation and examples provided in English.

For a detailed description of the different types and features see the documentation of SoundMex. The software (including documentation) is available as download (at www.soundmex.de in the download area). The license type Basic is a personal, non-transferable license (personal data required). The software includes a hardware copy protection (dongle). Changes may apply.

License name	Description	Price apiece		
		≥ 1 piece	≥ 5 pieces	≥ 10 pieces
Demo	Demo/Trial version. Full functionality (same as VST+) with frequent interruptions and an interfering audio signal added to any output/recording.	-	-	-
Standard	Multi channel ASIO audio playback and recording with Matlab® and unlimited number of virtual audio tracks.	€ 400,00	€ 375,00	€ 350,00
DSP	Same as "Standard", additionally <ul style="list-style-type: none"> - MATLAB® script-based interface for realtime DSP - direct access to record data while recording 	€ 600,00	€ 565,00	€ 530,00
VST	Same as "DSP", additionally: <ul style="list-style-type: none"> - Loading of standard VST plugins 	€ 800,00	€ 755,00	€ 710,00
VST+	Same as "VST", additionally: <ul style="list-style-type: none"> - Loading special VST plugins shipped with SoundMexPro 	€ 900,00	€ 850,00	€ 800,00

SoundMex

The professional tool for audio playback and recording with Matlab® (Matlab® Version 5.3 and higher, Windows™ 9x and higher). Supports 16 und 32-Bit audio data (output depending on available hardware with 16, 24 or 32-Bit), synchronous and asynchronous output and recording, unlimited number of (stereo) sound devices, exact synchronization (per sample) of stereo devices, real-time signal processing during asynchronous output, real-time visualization. Includes binary library files (DLL's), documentation and examples. Documentation and examples provided in English.

For a detailed description of the different types and features see the documentation of SoundMex. The software (including documentation) is available as download (at www.hoertech.de in the download area). The license type Basic is a personal, non-transferable license (personal data required). License types Professional and higher include a hardware copy protection (dongle). Changes may apply.

Please note: SoundMex is available for compatibility reasons only and will not be developed further. Please use SoundMexPro.

License type	Description	Price
Demo	Demo/Trial version. Full functionality (same as ProfessionalDSP+Rec) with frequent interruptions and an interfering audio signal added to any output/recording.	-
Free	Free version (available with any license including Demo). 16 and 32-Bit audio data; synchronous (return after output is completed) and asynchronous (immediate return) output; only stereo; no recording.	-
Basic	Same as free , additionally: Real-time visualization (level and time signal); unlimited number of (stereo) sound devices (no synchronization of different devices).	€ 100,00
Professional	Same as Basic, additionally: Synchronization (per sample) of different stereo devices (if supported by hardware); real-time signal processing (signal mixing additive and multiplicative during asynchronous output).	€ 300,00
ProfessionalDSP	Same as Professional, additionally: Extended real-time signal processing during output (supports plug-ins, e.g. for FFT based frequency shaping); extended real-time visualization (time and spectral domain).	€ 500,00
ProfessionalDSP-SDK	Same as ProfessionalDSP, additionally: SDK for the development of user defined real-time signal processing in the time domain and in the spectral domain (user defined plug-ins, examples in C++ and as M-Files).	€ 700,00
+Rec	Additional recording capability, available for all license types from Basic to ProfessionalDSP-SDK.	+ € 50,00

Hearing loss and hearing aid simulator

The HörTech Hearing Impairment Simulator allows for demonstrating hearing impressions of people with hearing deficiencies. Using multi-channel dynamic compression and spectral blur, any incoming audio signal can be processed in real time in such a way that the outgoing signal provides normal hearing people with the impression of a hearing loss. The incoming signal is read from an audio file. The Hearing Impairment Simulator accepts any audiogram with pure tone thresholds and uncomfortable loudness levels as parameters. The hearing loss simulation can be switched on and off during runtime.

In addition to simulating a hearing loss, it is possible to simulate a hearing aid which individually compensates for the selected hearing loss. This additional processing simulates a generic digital hearing aid with multi-channel dynamic compression which is prescribed using the LoudFit procedure developed by HörTech.

Both versions of the software offer the user to adjust the level of the incoming sound as well as the level of the processed sound. Noise can be added at adjustable levels. In addition to the audio output, also the spectrograms of input and output signals are displayed.

The software is provided with a hardware copy protection (dongle). Subject to change without prior notice.



License type	Description	Price
Basic	Only hearing loss simulation. Allows for simulating arbitrary hearing loss based on an audiogram.	€ 80,00
Professional	Hearing loss simulation and hearing aid simulation. Allows for simulating arbitrary hearing loss based on an audiogram. Additionally, a generic digital hearing aid with multi-channel dynamic compression can be simulated.	€ 400,00
UpØrade	Upgrade of an existent license of the Hearing Impairment Simulator (Basic) to the Simulator with hearing loss and hearing aid simulation (Professional). Exchange of the dongle is required for the upgrade.	€ 350,00

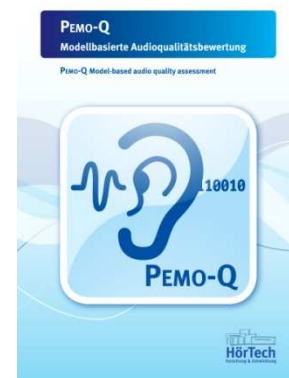
System requirements: Windows® 2000 or higher, Pentium® III 1.2 GHz or better

Pemo-Q

PEMO-Q is a software tool for objective assessment of speech and audio quality (DOS command line application). It applies a computer model of auditory signal processing (perception model "PEMO") in order to estimate the perceived similarity between two audio signals (e.g., speech or music from CD and mp3-coded). Thus, PEMO-Q can be applied for objective, perceptual quality assessment of speech and audio signal processing and transmission schemes.

Reference:

Huber, R. and B. Kollmeier (2006). "PEMO-Q - A new Method for Objective Audio Quality Assessment using a Model of Auditory Perception." IEEE Transactions on Audio, Speech and Language processing 14(6): 1902-1911.



License type	Description	Price
Full license	Single user license for unrestricted use	€ 1400,00
Research license	Single user license for non-commercial use at public educational/research institutions (proof required)	€ 75,00

APTA-HF

The Automatic Audiogram Measurement Tool is a computer program that a measurement of pure tone audiograms with extended frequency range up to 10000 Hz on a standard PC without needing clinical audiometer hardware.

The implemented procedure (based on Hughson-Westlake) makes a self-optimization of all 15 frequencies possible in 11 min. on average and has a high repetition rate. For the Windows-software a high-quality soundcard (24 bit D/A, low noise >105 dB SNR) and Sennheiser HDA-200 as recommended audiometric headset are necessary. Literature:

Literature:

T. Bisitz and A. Silzle: Automated Pure-Tone Audiometry Software Tool with Extended Frequency Range, AES 2011 Engineering Brief



License type	Description	Price
Full license	Single user license for unrestricted use	€ 400,00

Oldenburg Measurement Applications

HörTech gGmbH offers a variety of computer programs and modules (Software) that implement and provide audiologic and other measurement procedures under the name of „Oldenburg Measurement Applications“. Application and usage of this Software is at own risk only and only allowed for research, development and educational purposes (the Software is not approved as a medical device according to the applying regulations like 93/42/EEC, German MPG or others).

Note for modules/licenses and scope of delivery:

In order to use the „Oldenburg Measurement Applications“, a basic license (basic software) must be purchased first which includes a hardware copy protection device („dongle“, standard configuration for USB). This basic software includes a data base, device control modules and a calibration module, but no measurement module (test procedure). Each test procedure must be purchased separately as a measurement license. A measurement license is bound to an existing basic license and thus to a particular hardware copy protection (dongle): performing a measurement without the corresponding basic license or the dongle is not possible. The order of a measurement license always must include the serial number of the basic license (dongle label).

As far as not stated differently, delivery includes:

Basic software: CD-ROM (or suitable data medium) with software (incl. related audio signals and online documentation), hardware copy protection device („dongle“, standard configuration for USB, configuration for LPT on request), data medium with basic license.

Measurement module: CD-ROM (or suitable data medium) with software (incl. related audio signals and online documentation), data medium with measurement license.

Remark: Unless otherwise noted, all licenses purchased before Nov. 1st 2004 each include a basic license. For these licenses, a hardware protection device can be provided per license, i.e. per measurement module on request.

HörTech reserves the right to carry out license changes (change of license, change of dongle) only if all related dongles (copy protection devices) are exchanged.

Note: Replacement of damaged dongles is possible only if the damaged dongle is returned. Material costs will be charged. In case of loss, no replacement is possible.

Note for Updates:

A license update means a change of software (software update) incl. licenses to a higher version (major and/or minor version, e.g. from 0.9 to 1.0 or from 1.0 to 1.1). The licenses are bound to a particular version. A license valid for software version 1.0 is thus not valid for version 1.1 (without license update).

License type	Description	Price apiece
B	Basic license	550,00 €
B-U	License update for basic license	180,00 €
Z1	Measurement license for „Göttingen sentence test“; „Oldenburg sentence test“ ; „Oldenburg children’s sentence test“; „Rhyme test“ (mono-syllable rhyme test „WAKO“); „Oldenburg children’s rhyme test“; „Categorical loudness scaling“ („ACALOS“); „Swedish Matrixtest“ (Hagerman Test); „Polish Matrixtest“, „Spanish Matrixtest“, „British Matrixtest“; „French Matrixtest“; „Swedish HINT“; „Polish HINT“ or other test procedures if available	950,00 €
Z1-U	License update for license type Z1	315,00 €
Z2	Measurement license for „Freiburg number and word test“	250,00 €
Z2-U	License update for license type Z2	80,00 €
Z1-OLKI-CD	Extra charge for manual version of OLKI incl. 120 coloured image sheets (and audio CD) with the purchase of a measurement license Z1 for „Oldenburg children’s rhyme test“	380,00 €

Purchase order form

Please fax this purchase order form to:

Fax +49 441 2172 250



Billing address:

Delivery address (if different):

Your Order number:

Contact person (name, phone):

Reference ID:

.....

For orders from outside Germany, if applicable: USt-IdNr./
VAT Reg.No.:

I hereby order:

Product:	Amount:	Unit price: (excluding tax)

Place, date:

Signature:

