

# Zertifikat

**HÖRMEISTEREI am Bebelplatz**

**Inh. Gudrun Surup**

**Frau Gudrun Surup**

hat an der Fortbildung

**„biha vor Ort“ 2018**

am 25. Januar 2018 in Kassel teilgenommen.

**Themenschwerpunkte:**

- Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO)
- aktuelle wettbewerbsrechtliche Fragestellungen
- Versorgungsverträge gemäß § 127 Abs. 2 SGB V
- aktuelle Fragen und Antworten zu Branchenthemen
- sonstiges

Expertenbeirat  
(biha ID 18012201)

**3 Punkte**

**Bundesinnung der Hörakustiker KdöR**  
Wallstraße 5 • 55122 Mainz



Marianne Frickel  
Präsidentin



Jakob Stephan Baschab  
Hauptgeschäftsführer

# Zertifikat

Frau Gudrun Surup

hat an der Ausbildung zum  
**Hörtherapeut/-in (RH)**

erfolgreich teilgenommen  
und  
die Prüfung mit der Note „sehr gut“ abgeschlossen.  
Inhalte waren u.a.:

**Tinnitus-Therapie**  
**Hörtraining**  
**Klangtherapie**

Dieses Seminar (biha-ID 18013101) ist mit 19 Fortbildungspunkten der biha zertifiziert.

07.03.2018.

  
Seminarleiter

07.03.2018

  
Prüfer/-in

**Rheinton**

INGELHEIMER-STR. 11  
65385 RÜDESHEIM  
TEL. 06722 / 97 23 18



Bernafon  
Akademie

# ZERTIFIKAT

Herr / Frau

Gudrun Surup

hat erfolgreich an unserem Webinar

**Die neue Dynamik des Hörens in Theorie und Praxis**

**Biha ID: 17091201**

am 13. Februar 2018 teilgenommen

**Webinarinhalte:**

Funktionen der Kerntechnologie DECS  
Vorstellung einer dynamischen Anpasssoftware  
Praxisorientierte Hörgeräteanpassung  
Funktionsweise verschiedener Komfortfeatures  
Zubehöranbindung 2,4 GHz Technologie

Fortbildungspunkte: 2

Berlin, 13. Februar 2018

Ort, Datum

Dozent/in



Bernafon  
Akademie

# ZERTIFIKAT

Herr / Frau

Gudrun Surup

hat erfolgreich an unserem Webinar

Die neue SoundDNA des Hörens in Theorie und Praxis

Biha ID: 17091202

am 23. März 2018 teilgenommen

Webinarinhalte:

Funktionen der Kerntechnologie SoundDNA  
Vorstellung einer dynamischen Anpasssoftware  
Praxisorientierte Hörgeräteanpassung  
Funktionsweise verschiedener Komfortfeatures  
Zubehöranbindung 2,4 GHz Technologie

Fortbildungspunkte: 2

Berlin, 23. März 2018

Ort, Datum

Dozent/in

# Zertifikat

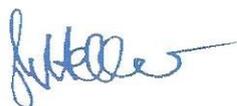
Hiermit bestätigen wir gern

## Frau Gudrun Surup

die erfolgreiche Teilnahme an der Roadshow  
*Binaurale Hörintelligenz trifft auf 2.4 GHz Technologie*  
in Hamburg am 14.04.2018 mit den Themen:

- Produktschulung neue Technologie „sound SHD stream“
- Demonstration des TV Connectors
- Anatomische Grundlagen der binauralen Verarbeitung
- Klangfinder Demonstration zum Thema binaurale Signalverarbeitung in Hörsystemen

biha ID: 18041401  
Fortbildungspunkte: 4



Philipp Heller



Prof. Dr. Steffen Kreikemeier





## Gudrun Surup

hat am 17. Mai 2018 an der

## Starkey Produkt- und Softwareschulung

in Kassel teilgenommen und folgende Inhalte wurden vermittelt:

- Muse iQ™ - Eine neue Dimension des Hörens! Einführung in das Starkey Produktportfolio
- INSPIRE X 2018.1 – Die Programmiersoftware für ein Höchstmaß an Präzision, Schnelligkeit und Komfort
- INSPIRE X - Tipps & Tricks für eine erfolgreiche Hörsystemanpassung

Markus Böcker  
Geschäftsbereichsleiter  
Vertrieb & Marketing

Rainer Schäfer  
Teamleitung Produkt-Training

ZERTIFIKAT



Bernafon  
Akademie

# ZERTIFIKAT

Herr / Frau

**Gudrun Surup**

---

hat erfolgreich an unserem Seminar

**"Wer fragt, führt" Seminar**  
**Biha ID: 16090801**

vom **28. - 29. Mai 2018** teilgenommen

Schulungsinhalte:

- Aktives Zuhören
- Gesprächslenkung durch strukturierte Fragestellung
- Folgen einer Schwerhörigkeit
- Umgang mit einer Schwerhörigkeit, aus Sicht des Kunden bzw. aus Sicht des Akustikers
- Beschleunigung des Prozesses der Erkenntnis das ein Hörgerät die Lösung ist
- Workshops zur Intensivierung

Berlin, 30. Mai 2018

---

Ort, Datum

Carsten Braun  
Leiter Bernafon Akademie



# WELTPREMIEREN-TOUR WIDEX EVOKE 2018

Entdecken Sie die Zukunft  
intelligenter Hörsystemtechnologie

## Z E R T I F I K A T

Mit diesem Zertifikat bestätigen wir

Gudrun Surup

die erfolgreiche Teilnahme am WIDEX FUTURE ROOM  
am 15. Juni 2018.

Inhalt waren die Themen:

- Audiologische und technische Hintergründe zur neuen Widex E-Chipplattform mit Machine Learning Technology für die Praxis
- Die neuen Widex App-Lösungen im Alltag des Hörakustikers und Hörgeräteträgers
- Anpassung der neuen Widex E-Chipplattform mit Compass GPS 3.0



Diese Veranstaltung (biha ID 18050701)  
ist mit **5 Fortbildungspunkten** zertifiziert.

Rüdiger Luithle  
Leiter Hörakustik

**WIDEX**  
HÖRGERÄTE

# ZERTIFIKAT

Frau

Gudrun Surup

hat erfolgreich an unserem Seminar

HÖREX Fortbildungskongress Weimar

BIHA ID: 18060801

am 08.06.2018 teilgenommen

Schulungsinhalte:

- Praxis Anpassworkshop
- Die Monty+ Produktfamilie
- Hörsystem & Hearable
- Opn - Die Erfolgsstory geht weiter

Fortbildungspunkte: 8

Kreuztal, 02.07.2018

  
i. A. Yvonne Jeschke  
HÖREX Hör-Akustik eG

**AKTIV TRAINING**

# ZERTIFIKAT

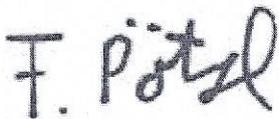
**Gudrun Surup**

hat am 18.07.2018 an der Produktschulung erfolgreich teilgenommen.

Seminar-Inhalte

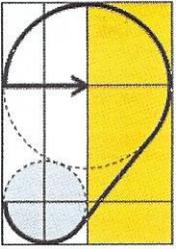
- Audio Service Produktportfolio
- Neuheiten G5  
Vorstellung neuer Hörsysteme, Gehäuseformen und Features
- CONNEXX 8.4 / Datenbank Audiofit 8.4.1

Kassel, den 18.07.2018



Frederik Arnold Pötzl  
Produkttrainer/Fachdozent





Hiermit wird bescheinigt, dass

Frau  
Gudrun Surup

am 24. Juli 2018 erfolgreich an der

## Exklusiven Acousticon Tagesschulung

mit Schwerpunkten:

- INSITU – Perzentilanpassung
- Einstellungssache?!  
Hörakustiker als Gelassenheitsbegleiter

teilgenommen hat.

24.07.2018

Datum

Harald Bonzel  
(Geschäftsführer ACOUSTICON GmbH)

Die zertifizierte Schulung wurde durchgeführt von Acousticon Hörsysteme GmbH, Reinheim und ist offiziell durch die biha – Bundesinnung der Hörgeräte-Akustiker (Körperschaft des öffentlichen Rechts) mit der biha ID 18072401 und 6 Punkten anerkannt.

# Zertifikat



Wir bestätigen  
Gudrun Surup  
die erfolgreiche Teilnahme an  
der Oticon-Tour 2018

## Das Training beinhaltete folgende Themen:

### Oticon Opn™

- Studien zu Sprachverstehen und Höranstrengung

### Oticon Opn als IdO

- Audiologie, Bauformen, Ausstattung und Funktionen
- Abformung und Anpassung
- Erwartungsmanagement, IdO-Konfigurator

### Oticon Siya™

- Audiologie, Funktionen und Modelle
- Anpassung, Beratung

### Konnektivität mit 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy

- Möglichkeiten und Kundennutzen

biha-ID: 18082301  
biha-Punkte: 5 Punkte

Dipl.-Ing. Horst Warncke  
Leiter Audiologie, Oticon GmbH  
Hamburg, 29. August 2018

# ZERTIFIKAT

Frau

Gudrun Surup

hat erfolgreich an unserem Seminar

HÖREX Fortbildungskongress Kassel

BIHA ID: 18091501

am 15.-16.09.2018 teilgenommen

Schulungsinhalte:

- gem. Übersicht

Fortbildungspunkte: 14

Kreuztal, 17.09.2018

  
i. A. Yvonne Jeschke  
HÖREX Hör-Akustik eG

Wir bestätigen hiermit • *This is to certify that*

Herrn/Frau • *Mr/Mrs/Ms*

**Gudrun Surup, Kassel (Deutschland)**

die Teilnahme am 63. Internationalen Hörakustiker-Kongress vom 17. bis 19. Oktober 2018 in Hannover •  
*attended the 63<sup>d</sup> International Congress of Hearing Aid Acousticians, 17 to 19 October 2018 in Hanover, Germany*

Themen • *Topics:*

Peter Holzer, Frechen

„Standhaft in schwierigen Situationen“ • *"Remaining confident under pressure"* X

Dr. Michael Schulte, Oldenburg

„ACALES: Eine Methode zur reliablen Erfassung der subjektiven Höranstrengung und Evaluation von Algorithmen zur Störgeräuschbefreiung“ •

*"ACALES: A tool to reliably measure subjective listening effort and evaluate algorithms for noise reduction"*

Dr. Matthias Latzel, Stäfa (Schweiz • *Switzerland*)

„Reduzierung der Höranstrengung durch binaurale Funktionen im Hörgerät: Eine EEG-Studie – die nächsten Schritte“ •

*"Reducing listening effort by using binaural features in hearing aids: An EEG study – the next steps"* X

Dipl.-Ing. (FH) Alexandra Winkler M. Sc., Oldenburg

„Freiburger Einsilbertest im Störgeräusch“ • *"Freiburg monosyllabic speech test in noise"* X

Prof. Dr. Anke Lesinski-Schiedat, Hannover • *Hannover*

„Kognitive Fähigkeiten bei hörgeschädigten Senioren in Korrelation zur spezifischen audiologisch-neurologischen Testung und präoperativen MRT-Befunden“ •

*"Cognitive abilities in hearing impaired seniors in correlation with specific audiological diagnostics and preoperative MRI scans"*

Dave Fabry Ph. D., Eden Prairie, Minnesota (USA)

„TeleAudiologie verbessert klinische Ergebnisse in jeder Phase der 'Patientenreise'“ • X

*"TeleAudiology improves clinical outcomes at every stage of the 'patient journey'"*

Simon Müller M. Sc., Stuttgart

„Machine Learning in der Hörakustik“ • *"Machine learning in an audiological application"*

Dana Helmink Au. D., Schaumburg

„Otoscan verändert die Zukunft des Hörens“ • *"Otoscan transforms the future of hearing care"* X

Oliver Nipp, Erlangen

„Bluetooth-Konnektivität für Im-Ohr-Hörgeräte: Herausforderungen bei der Entwicklung“ •

*"Bluetooth connectivity for in-the-ear hearing aids: Development challenges"*

Linda Liß, Aalen

„Data Logging – wie zuverlässig funktioniert die Datenaufzeichnung?“ • *"How reliable is the data logging function?"* X

Roundtable • *Round table talk:*

„Digitale Revolution: Chancen und Risiken“ • *"The digital revolution: Opportunities and risks"*

Marianne Frickel (biha); Christian Honsig (Sivantos); Peter Kaetsch (BIG direkt gesund); Dr. Jan Wetzel (ZVA) X

Florian Denk, Oldenburg

„Ein akustisch transparentes Hörsystem“ • *"An acoustically transparent hearing system"*

Micha Lundbeck M. Sc., Oldenburg

„Hörgeräteevaluation mit virtueller Akustik“ • *"Hearing aid evaluation using virtual acoustics"*

Dipl.-Ing. Horst Warncke, Hamburg

„Können Schwerhörige mit Hörsystemen besser hören als 'Normalhörende'?“ •

*"Can hearing impaired people with hearing aids hear better than 'normal hearing' listeners?"* X

Dr.-Ing. Steven Marcrum Au. D., Regensburg

„Klinische Untersuchung von Rückkopplungsunterdrückungssystemen von Hörgeräten zur offenen Versorgung“ •

*"A clinical assessment of feedback reduction systems in open-fit hearing aids"*

Dr. Hendrik Husstedt, Lübeck

„Inwieweit eignet sich die Perzentilanalyse zur Bestimmung des Signal-Rausch-Abstandes?“ •

*"Can percentile sound pressure levels be used to determine the signal-to-noise ratio?"*

Prof. Hubert H. Lim Ph. D., Minnesota, Minneapolis (USA)

„Bimodale sensorische Neuromodulationsansätze zur Behandlung von Tinnitus: Neue Möglichkeiten für Hörakustiker“ •

*"Bimodal sensory neuromodulation approaches for treating tinnitus: New possibilities for hearing care professionals"*

Prof. Dr. med. Goebel, Prien am Chiemsee

„Wann ist Tinnitus überhaupt ein Fall für den Hörakustiker? Notch-Therapie auf dem Prüfstand: Hält das maßgeschneiderte notched music training, was es verspricht?“ •

*"When is tinnitus a case for hearing aid acousticians? Notch therapy put to the test: Does tailor-made notched music training keep its promises?"* X

Hashir Aazh Ph. D., Guildford (Großbritannien • UK)

„Update aus der klinischen Forschung zu Beurteilungsmethoden für Tinnitus- und/oder Hyperakusis-Patienten, die sich in einer audiologischen Klinik behandeln lassen“ •

*"Clinical research update on assessment methods used for patients seeking help for tinnitus and/or hyperacusis from an audiology clinic"* X

Nicolas Siegert, Düsseldorf, und Prof. Dr. Dr. Dr. h. c. Ralf Siegert, Recklinghausen

„Neues universelles Implantat für trans- und perkutane Knochenleitungshörsysteme“ •

*"New universal implant for transcutaneous and percutaneous coupling"*

Anna Biggins B. Sc., Stäfa (Schweiz • Switzerland)

„Easy View Otoblock: Innovativer neuer Otoblock ermöglicht tiefere Abformungen“ •

*"EasyView Otoblock: Innovative new Otoblock enables deeper impression taking"*

Dave Fabry Ph. D., Eden Prairie, Minnesota (USA)

„Gesund und wohlbehalten: Entwicklung und Validierung eines Hörgerätesystems mit Falldetektor und Notrufsystem“ •

*"Safe and sound: Development and validation of a hearing aid system for fall detection and safety alerting"* X

EUROPÄISCHE UNION DER HÖRAKUSTIKER e. V.



Beate Gromke  
Präsidentin • *President*

Der Kongress (Dauerkarte) wurde durch die Anerkennungsstelle für Fort- und Weiterbildung der Bundesinnung der Hörakustiker KdöR unter der ID 18101702 anerkannt und registriert sowie mit 20 Fortbildungspunkten bewertet. •  
*The Congress is approved and certified by the approval centre for continuing education of the Federal Guild of Hearing Aid Acousticians (ID 18101702) for 20 CEUs for season ticket holders.*

**Bescheinigung**

Wir bestätigen hiermit

Herrn/Frau **Gudrun Surup, Kassel (Deutschland)**

dass er/sie im Interesse seiner/ihrer fachlichen Weiterbildung am Tutorial mit dem Thema

T5: „Funktionsüberprüfung smartphonegesteuerter Hörsysteme“  
Jan Widmaier B. Sc., Prof. Dr. Steffen Kreikemeier, Torsten Saile B. Sc., Aalen

am 19. Oktober 2018 in Hannover teilgenommen hat.

EUROPÄISCHE UNION DER HÖRAKUSTIKER e. V.



Beate Gromke  
Präsidentin

**Bescheinigung**

Wir bestätigen hiermit

Herrn/Frau **Gudrun Surup, Kassel (Deutschland)**

dass er/sie im Interesse seiner/ihrer fachlichen Weiterbildung am Tutorial mit dem Thema

T4: „Was Musizierende sich von uns wünschen“  
Mag.a art. Esther Rois-Merz, Wien (Österreich)

am 19. Oktober 2018 in Hannover teilgenommen hat.

EUROPÄISCHE UNION DER HÖRAKUSTIKER e. V.



Beate Gromke  
Präsidentin