

LINA-E[G] / LINA-T[G]

Loudness Integration & Natural Amplification

Environment Adaptation / Training & Therapy

Zwei eigenständige Hörziele ergänzen die Anpassphilosophie: die differenzierte Wahrnehmung der akustischen Umwelt und die gezielte Unterstützung von Hörtraining und Hörtherapie. Die Ansätze befinden sich in unterschiedlichen Entwicklungsstadien.

LINA-E[G]

Loudness Integration & Natural Amplification

Environment Adaptation



Natürliches Umwelthören

LINA-E[G] konzentriert sich auf die Vielfalt der Umgebungsgeräusche und ihre charakteristischen Klangdetails. Ziel ist ein lebendiger, differenzierter Höreindruck, der das bewusste Wahrnehmen und Unterscheiden dieser Klänge unterstützt.

Sprachverstehen spielt innerhalb dieses Ansatzes eine untergeordnete Rolle. Die akustische Umwelt wird als eigenständiges Hörziel betrachtet.

Konzept abgeschlossen

Das Konzept liegt vollständig vor. Die detaillierte Ausarbeitung der Anpassformel steht noch aus.

Konkrete Berechnungsparameter, technische Umsetzungen und verifizierte Ergebnisse werden zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht dargestellt.

Einordnung innerhalb von LINA-[G]

LINA-E[G] und LINA-T[G] verfolgen eigene Zielsetzungen innerhalb der gemeinsamen Anpassphilosophie. Ihr Entwicklungsstand unterscheidet sich von LINA-S[G] und LINA-M[G], deren Formelentwicklung bereits abgeschlossen ist.

LINA-T[G]

Loudness Integration & Natural Amplification

Training & Therapy



Gezieltes Hörtraining

LINA-T[G] richtet die Hörsystemeinstellung auf Hörtraining und Hörtherapie aus. Der Ansatz soll das bewusste Wahrnehmen, Unterscheiden und Verarbeiten von Höreindrücken innerhalb gezielter Übungen unterstützen.

Ziel ist eine auf das jeweilige Trainingsziel abgestimmte Hörsystemeinstellung.

Formelentwicklung fortgeschritten

Die Formelentwicklung erfolgt in Zusammenarbeit mit der KOG. KON. GmbH, dem Entwickler von CleverFox. Sie ist weit fortgeschritten, aber noch nicht abgeschlossen. Weitere Ausarbeitung und Verifikation stehen aus.

Ein Trainingseffekt oder therapeutischer Nutzen ist gesondert zu untersuchen. Ein entsprechender Nachweis wird derzeit nicht beansprucht.

LINA-E[G] / LINA-T[G]

Loudness Integration & Natural Amplification

Environment Adaptation / Training & Therapy

Two distinct listening goals extend the fitting philosophy: perception and discrimination of environmental sounds and targeted support for auditory training and therapy. The approaches are at different stages of development.

LINA-E[G]

Loudness Integration & Natural Amplification

Environment Adaptation



Natural environmental listening

LINA-E[G] focuses on the richness of environmental sounds and their distinctive acoustic details. The aim is a vivid, nuanced listening experience that supports conscious perception and discrimination of these sounds.

Speech intelligibility plays a secondary role within this approach. Perception of the acoustic environment is treated as a listening goal in its own right.

Concept complete

The concept is complete. Detailed development of the fitting formula has yet to be undertaken.

Specific calculation parameters, technical implementations and verified outcomes are not presented at this stage.

Position within LINA-[G]

LINA-E[G] and LINA-T[G] address distinct objectives within the shared fitting philosophy. Their stage of development differs from that of LINA-S[G] and LINA-M[G], whose formula development is already complete.

LINA-T[G]

Loudness Integration & Natural Amplification

Training & Therapy



Focused auditory training

LINA-T[G] focuses hearing aid settings on auditory training and therapy. The approach is intended to support conscious perception, discrimination and processing of sounds during structured listening exercises.

The aim is to enable hearing aid settings tailored to the training goal.

Formula development well advanced

The fitting formula is being developed in collaboration with KOG. KON. GmbH, the developer of CleverFox. Development is well advanced but remains incomplete. Further development and subsequent verification are still required.

Training effects and therapeutic benefit require separate investigation. No claim of demonstrated benefit is made at this stage.