



Genieße beim Spielen das volle 7.1 -Surround-Erlebnis mit dem Razer Kraken 7.1 USB Gaming -Headset. Dieses Headset übernimmt den komfortablen Formfaktor des Razer Kraken Pro, das von zahllosen Profi-Gamern auf optimale Ergonomie für lange Gaming -Sessions getestet wurde.

Das volle Potenzial des Razer Kraken 7.1 wird durch die fortschrittliche Sound-Engine für virtuellen 7.1 -Surround entfesselt. Diese höchst anpassbare Engine wird von der leistungsfähigen Konfigurationsvereinheitlichungs-Software Razer Synapse 2.0 angetrieben und moduliert Klänge, um ein 360°-Surround-Sound-Erlebnis zu schaffen. So kannst du richtungsbasierte Klänge präzise zuordnen und weißt genau, wo deine Gegner sind. Die 40 mm -Neodym-Treiber des Headsets sorgen für eine Klangerfahrung, die dich mit tiefen Bässen, warmen Mitten und kristallklaren Höhen vollständig ins Spiel eintauchen lässt.

Dank eines ausziehbaren Mikrofons in der linken Ohrmuschel wartet das Razer Kraken 7.1 mit einem schmalen Formfaktor auf und schützt das Mikrofon so bei Transport und Aufbewahrung. Dieses flexible, omnidirektionale Digitalmikrofon ist mit einem optimierten Algorithmus ausgestattet, der eine, bei traditionellen Analogmikrofonen unbekannte, Sprachqualität gewährleistet. Mit einem beeindruckenden Rauschabstand und einem erweiterten Breitband-Frequenzgang garantiert das Digitalmikrofon eine klare und natürliche Sprachwiedergabe bei minimalem Rauschen.

Erlebe beim Spielen einen absoluten Ohrenschaus - mit dem Razer Kraken 7.1 Surround Gaming -Headset.

INHALTSVERZEICHNIS

1. PACKUNGSINHALT/ SYSTEMANFORDERUNGEN	2
2. REGISTRIERUNG / TECHNISCHER SUPPORT	2
3. TECHNISCHE DATEN	3
4. PRODUKTAUSFÜHRUNG.....	4
5. VERWENDUNG DEINES RAZER KRAKEN 7.1	5
6. EINRICHTEN DEINER RAZER KRAKEN 7.1	7
7. KONFIGURIEREN DEINES RAZER KRAKEN 7.1.....	8
8. SICHERHEITS UND PFLEGEHINWEISE.....	18
9. RECHTLICHE HINWEISE.....	19

1. PACKUNGSGEHALT/ SYSTEMANFORDERUNGEN

PACKUNGSGEHALT

- Razer Kraken 7.1 Surround Sound USB Gaming-Headset
- Kurzanleitung

SYSTEMANFORDERUNGEN

- PC/Mac mit USB -Anschlüssen
- Windows® 8 / Windows® 7 / Windows Vista® / Mac OS X (10.6-10.8)
- Internetverbindung (für Treiberinstallation)
- 100 MB freier Festplattenspeicher

2. REGISTRIERUNG / TECHNISCHER SUPPORT

REGISTRIERUNG

Gehe auf www.razerzone.com/registration, um dein Produkt online zu registrieren.

TECHNISCHER SUPPORT

Du erhältst:

- 1 Jahr beschränkte Herstellergarantie.
- Kostenlosen technischen Online-Support unter www.razersupport.com.

3. TECHNISCHE DATEN

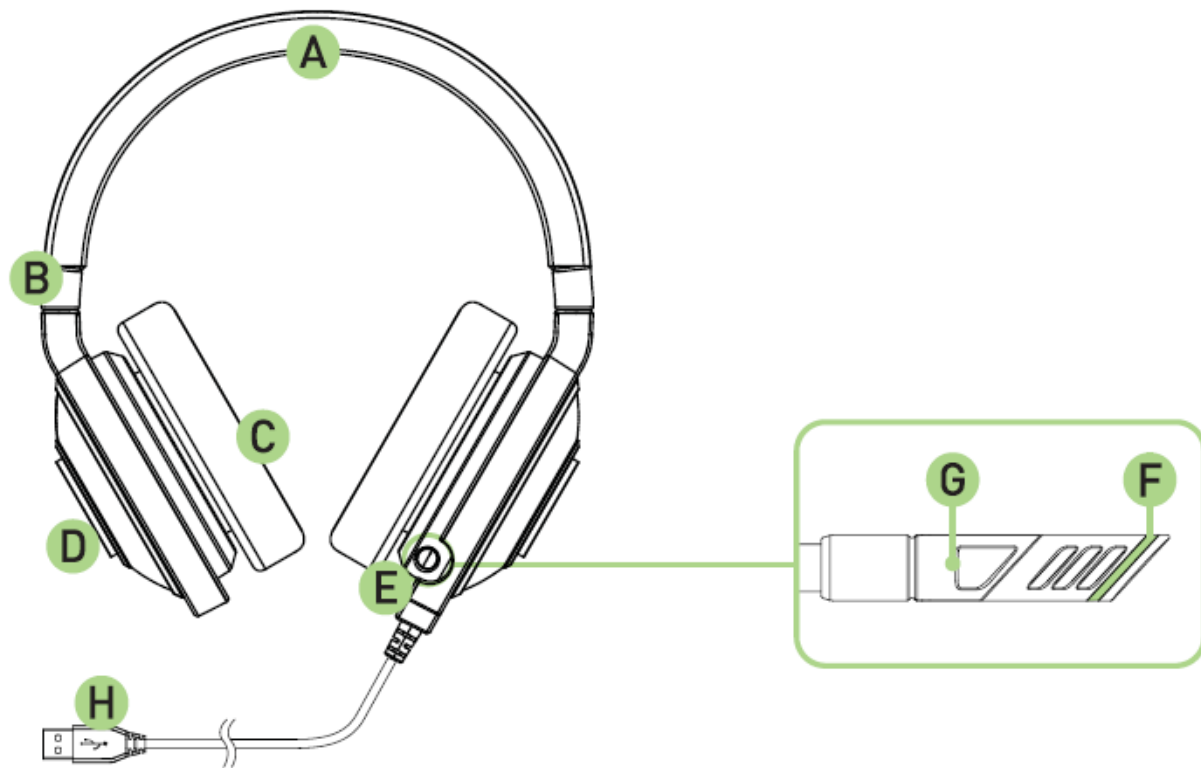
KOPFHÖRER

- Lautsprecher: 40 mm, mit Neodymmagneten
- Frequenzgang: 20Hz - 20kHz
- Impedanz: 32 Ω
- Sensitivität @ 1kHz: 112dB
- Ausgangsleistung: 30mW
- Anschluss: Goldbeschichteter
- Kabellänge: 2m / 6.56 ft umflochtenes USB Kabel
- Ungefähres Gewicht: 340g

MIKROFON

- Frequenzgang: 100Hz –12kHz
- Sensitivität @ 1kHz: -40dB $\pm$ 4dB
- Rauschabstand: 63 dB
- Aufnahmemuster: Omnidirektional

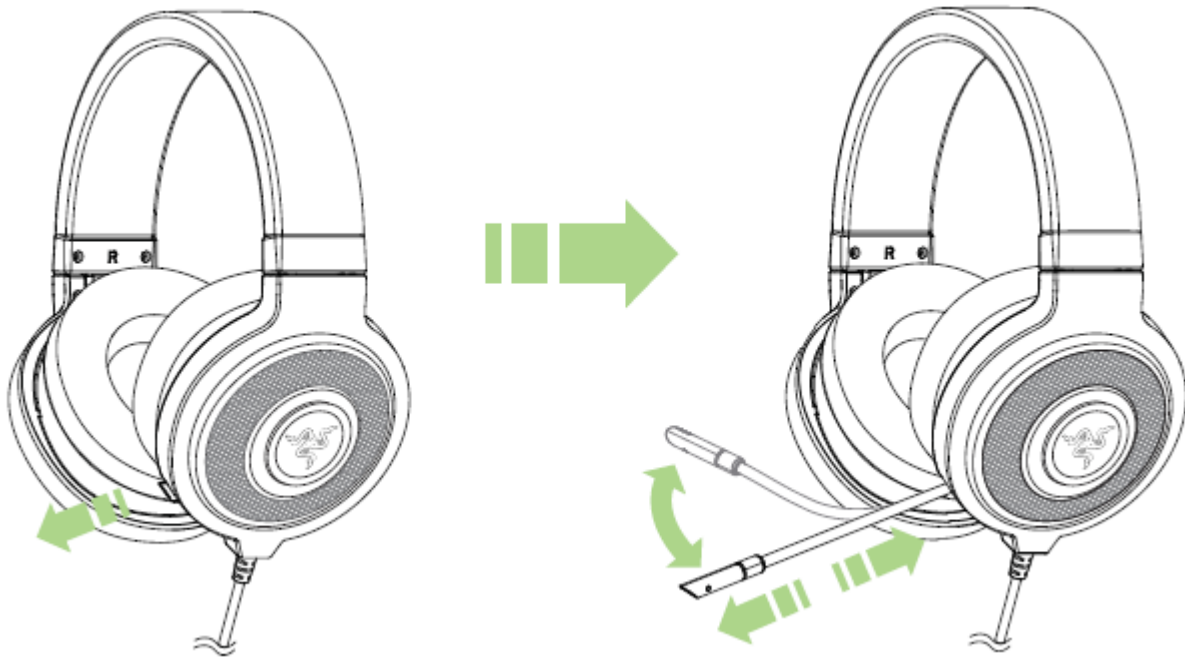
4. PRODUKTAUSFÜHRUNG



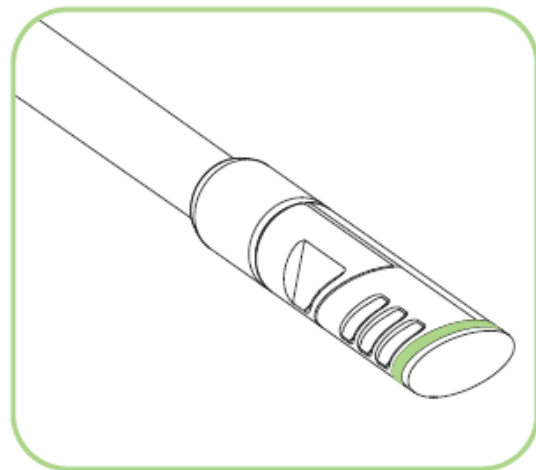
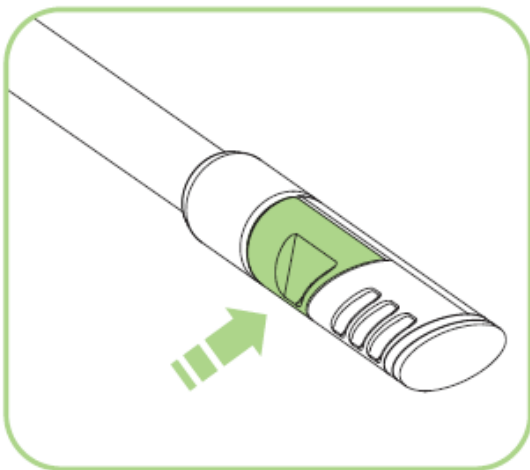
- A. Verstellbarer gepolsterter Kopfhörerbügel
- B. Faltbare Ohrmuscheln
- C. Ohrumschließende Kunstleder Ohrpolster
- D. Razer Logo-Beleuchtung
- E. Ausziehbares Mikrofon
- F. Mikrofon stumm/laut LED
- G. Mikrofon stumm/laut LED Taste
- H. Goldbeschichteter USB-Anschluss

5. VERWENDUNG DEINES RAZER KRAKEN 7.1

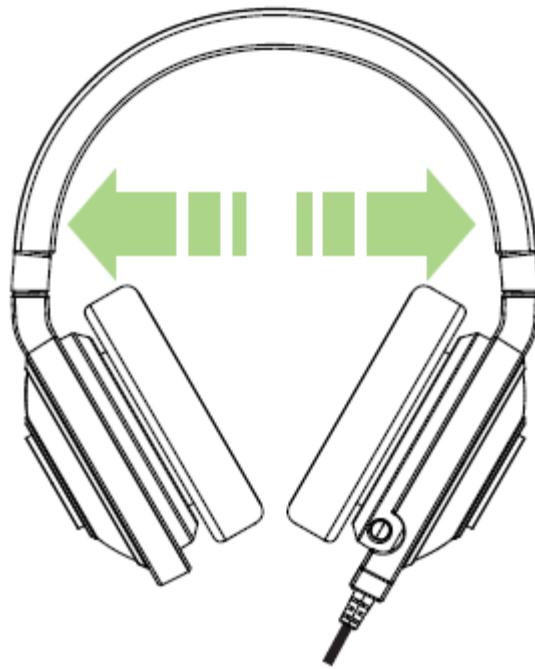
VERWENDUNG DES EINZIEHBAREN MIKROFON



Drücke den Knopf zum Stumm-/ Lautschalten des Mikrofons. Die Mikrofon LED leuchtet auf, sobald das Mikrofon auf laut geschaltet wird.

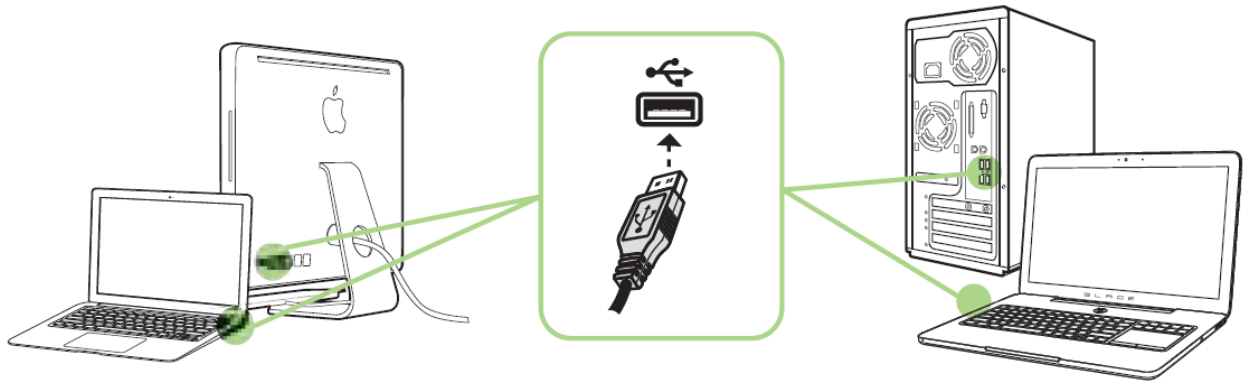


VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER DEINES HEADSETS



Vor Gebrauch wird empfohlen, den Kopfhörer leicht zu dehnen, um einen unangenehmen Druck des Kopfhörerbügels zu vermeiden.

6. EINRICHTEN DEINER RAZER KRAKEN 7.1



Hinweis: Wenn du Razer Synapse 2.0 bereits installiert hast und über ein Konto verfügst, kannst du die Schritte 2–4 überspringen.

- Schritt 1: Schließe die Razer Kraken 7.1 an USB-Anschlüsse des Computers an.
- Schritt 2: Lade das Razer Synapse 2.0 Installationsprogramm unter www.razerzone.com/de-de/synapse2 herunter.
- Schritt 3: Führe das Installationsprogramm aus und befolge die Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Schritt 4: Registriere dich für ein Razer Synapse 2.0 Konto und bestätige dein neues Konto.
- Schritt 5: Öffne Razer Synapse 2.0 und melde dich bei deinem Konto an.
- Schritt 6: Warte, bis die Software automatisch heruntergeladen wird und die Installation startet.

Hinweis: Beim ersten Benutzen ist das Razer Kraken 7.1 Headset ein 2.0 (Stereo) Headset. Um den 7.1 Surround Sound zu nutzen, installiere bitte Razer Synapse 2.0 um den virtuellen 7.1 Surround Sound zu aktivieren.

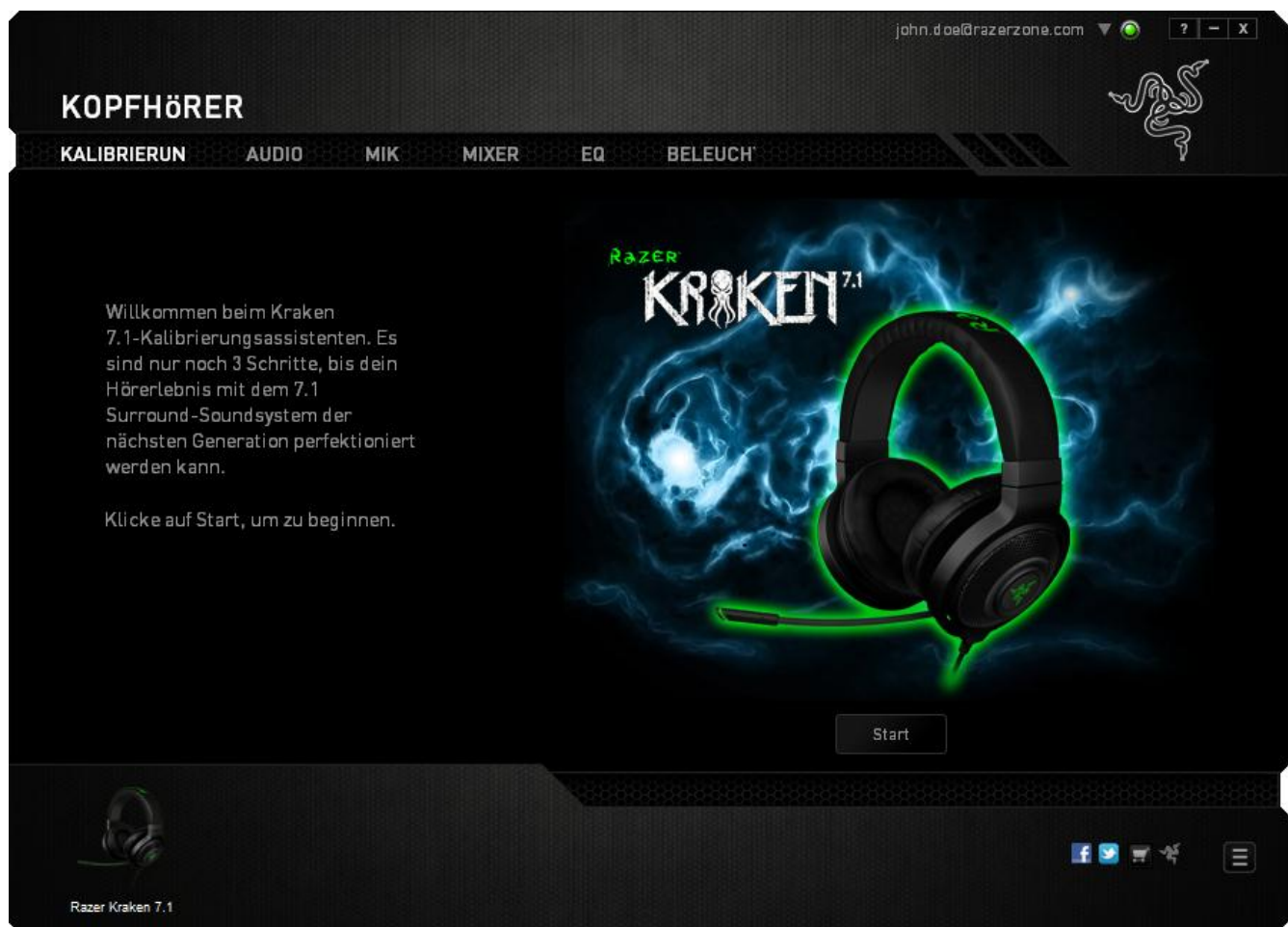
7. KONFIGURIEREN DEINES RAZER KRAKEN 7.1

Disclaimer: Die hier aufgelisteten Eigenschaften erfordern, dass du dich bei Razer Synapse 2.0 anmeldest. Diesen Eigenschaften sind Änderungen vorbehalten, abhängig von der aktuellen Softwareversion und deinem Betriebssystem.

Dein Razer Kraken 7.1 Headset ist mit verschiedenen, per Software anpassbaren Eigenschaften ausgestattet, mit denen du sein volles Potenzial entfesseln kannst.

REGISTERKARTE „KALIBRIERUNG“

Ein Kalibrierungsassistent hilft dir in 3 Schritten dabei, dein Razer Kraken 7.1 für virtuellen 7.1-Surroundsound einzurichten. Wenn du dein Audiogerät zum ersten Mal einrichtest, empfehlen wir die Verwendung dieses Assistenten, damit du einer Schritt-für-Schritt-Anleitung zum Kalibrierungsprozess folgen kannst.

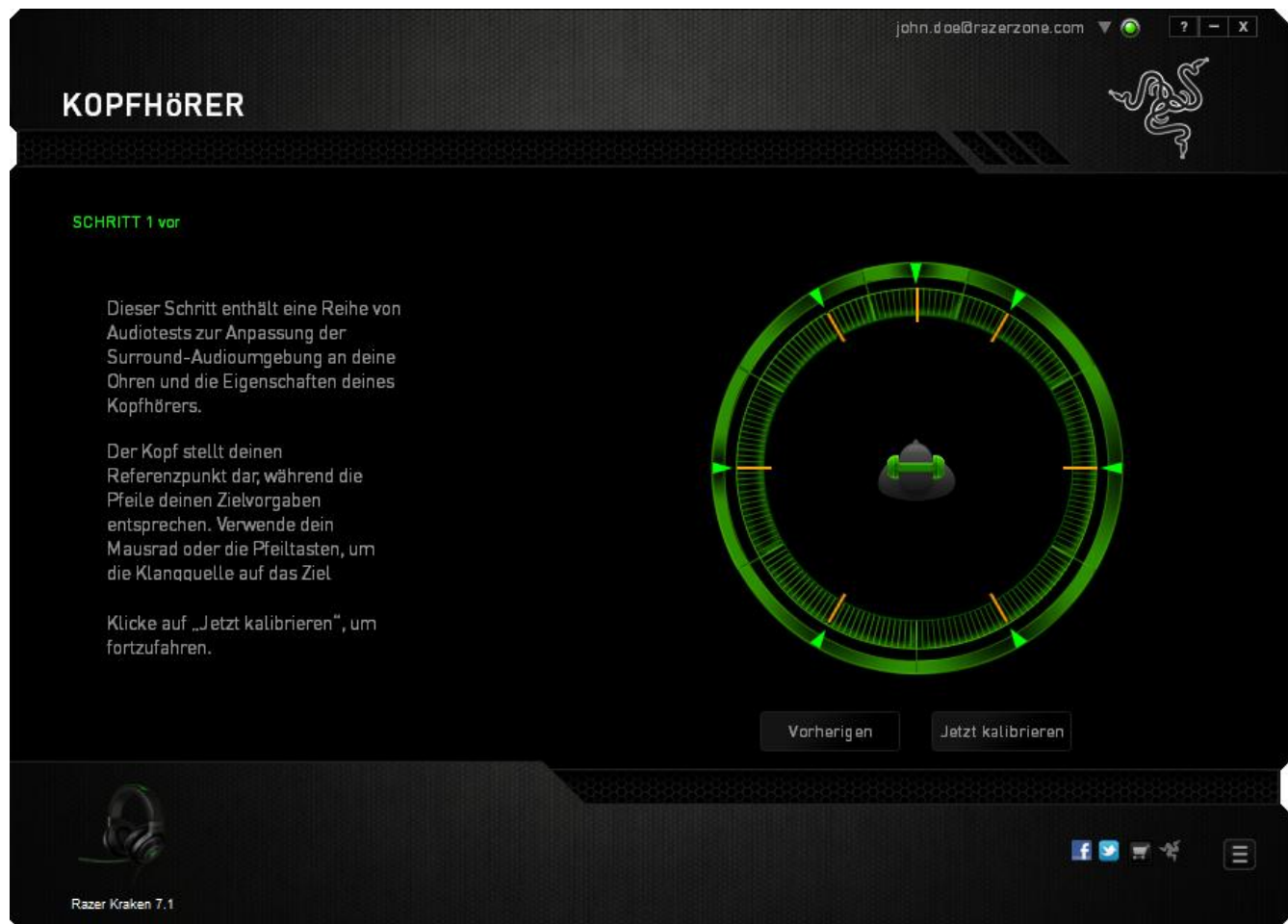


Klicke auf **START**, um den Assistenten zu starten.

Schritt 1 von 3

Dieser Schritt stellt den Kalibrierungsprozess vor. Lies die Anweisungen aufmerksam durch und stelle sicher, dass du dich in einer leisen Umgebung befindest, damit du die Audio-Aufforderungen richtig hören kannst.

In dieser Abbildung stellt die Puppe deine Position dar. Die grünen Pfeile auf jedem Segment stellen die Zielrichtung der Audiowiedergabe für dieses Segment dar. Jede orangene Linie stellt die zuletzt gespeicherte Kalibrierungseinstellung dar, die mit Razer Surround konfiguriert wurde.



Klicke auf **Jetzt kalibrieren**, wenn du bereit bist, mit der Kalibrierung zu beginnen.

Schritt 2 von 3

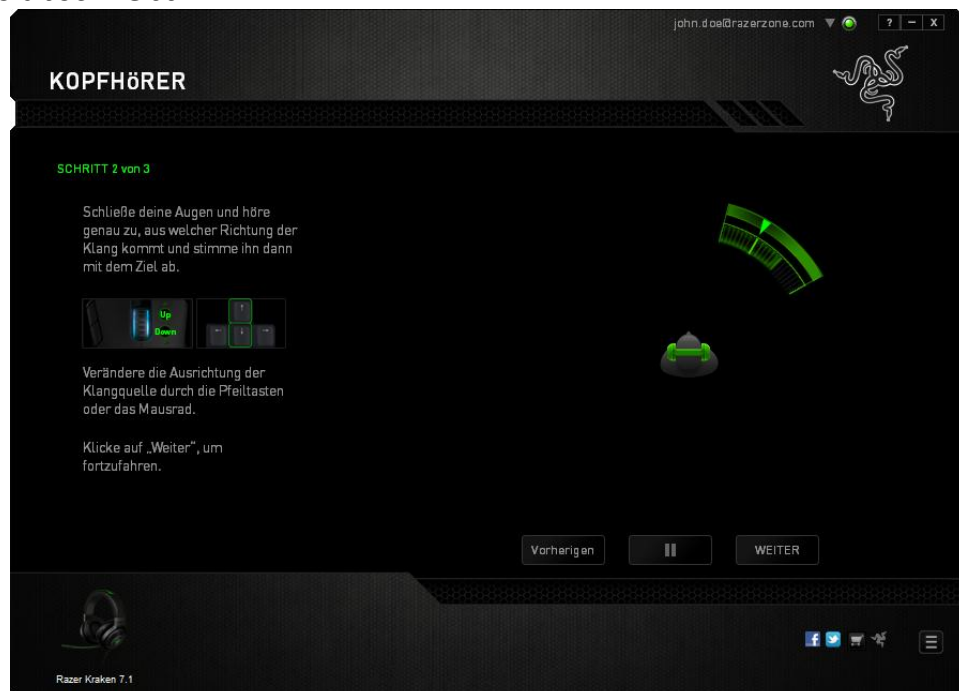
Positioniere dich entsprechend des Referenzpunktes, der durch die Figur dargestellt wird. Der Kalibrierungsprozess ist in eine Reihe von Segmenten unterteilt. Eine Audioaufforderung wird für jedes Segment wiedergegeben.

Beim ersten Segment solltest du den Klang aus der Richtung wahrnehmen, die durch den grünen Zielpfeil angegeben wird, etwa nordöstlich deines Referenzpunktes. Das Ziel besteht darin, den von dir wahrgenommenen Klang so zu verschieben, dass er aus der Zielrichtung kommt. Um dies zu erreichen:

1. Höre der Audioaufforderung aufmerksam zu
2. Der Klang, den du hörst, ändert die Richtung, wenn du das Mausexplorer oder die Pfeiltasten oben/unten betätigst.
3. Ändere weiter die Richtung des Klangs, bis du den Klang aus der nordöstlichen Position bzw. so nah wie möglich am grünen Zielpfeil wahrnimmst wie möglich.

Hinweis: Die orangene Linie zeigt die relative Änderung zur zuletzt gespeicherten Ausrichtungseinstellung an. Sie wirkt sich nicht auf die aktuelle Kalibrierung aus und dient lediglich als Änderungsanzeige.

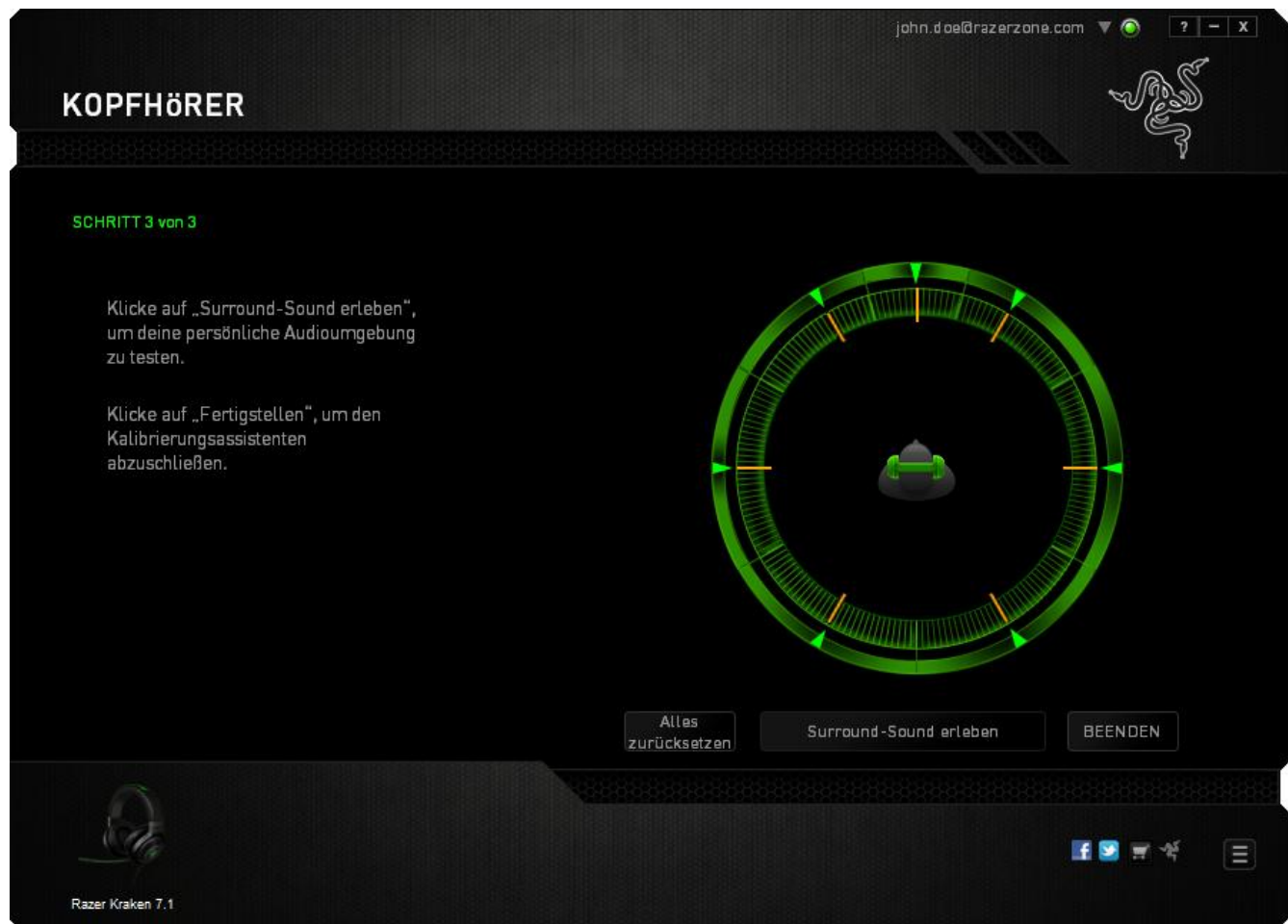
Klicke auf **Weiter**, um mit dem nächsten Segment fortzufahren. Wiederhole den obigen Vorgang mit dem grünen Zielpfeil für jedes Segment als Zielrichtung und fahre fort, bis du den Kreis abschließt.



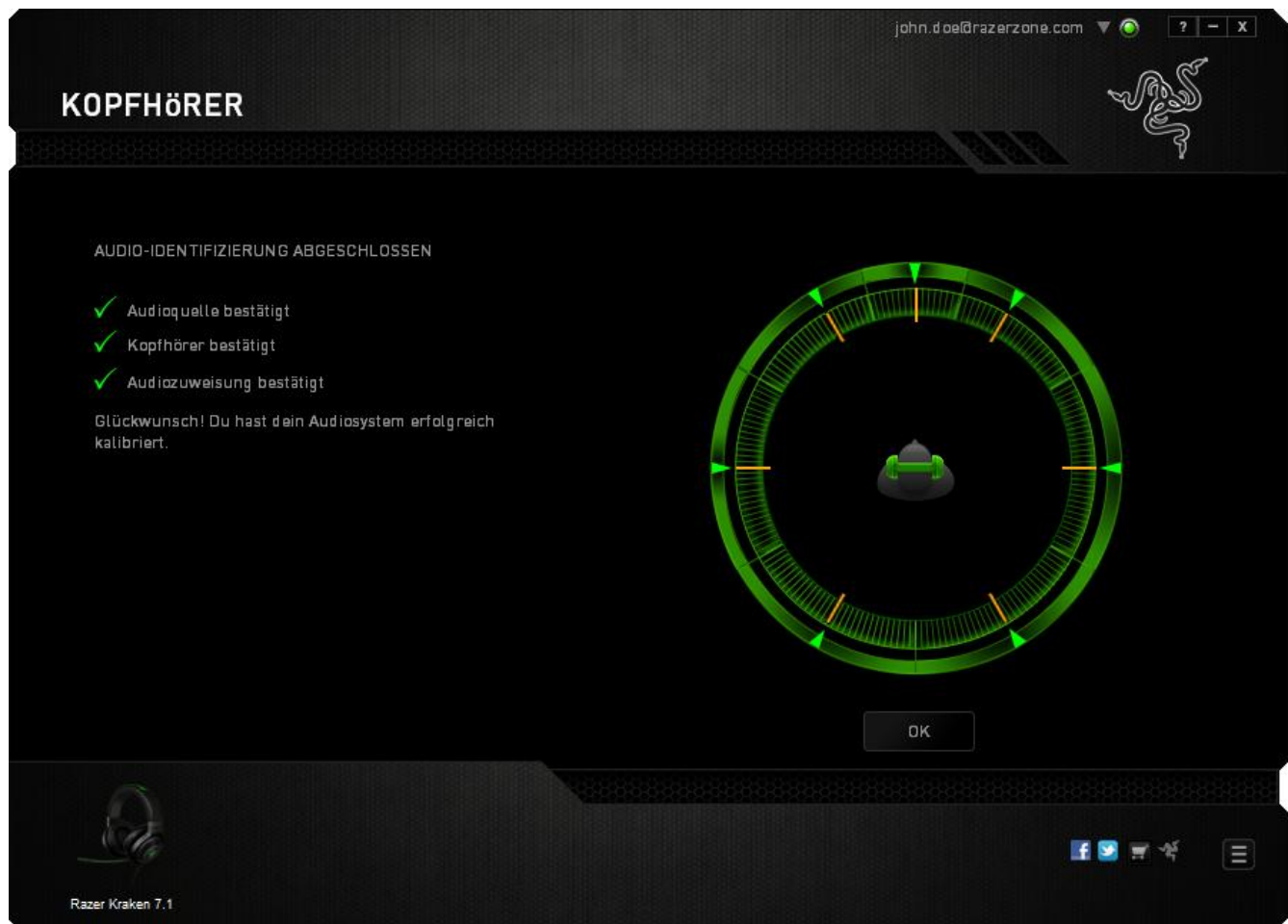
Sobald alle Segmente kalibriert sind, klicke auf **Weiter**, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.

Schritt 3 von 3

Klicke auf **Surround-Sound erleben**, um deine persönliche Soundumgebung zu testen. Um einen bestimmten Bereich fein abzustimmen, klicke einfach darauf, um die dazugehörige Audio-Aufforderung abzuspielen und die Einstellungen wie gewünscht zu ändern. Um die gesamte Konfiguration zurückzusetzen, klicke auf **Alles zurücksetzen**. Klicke ansonsten auf **Fertigstellen**, um die Einstellungen zu bestätigen.

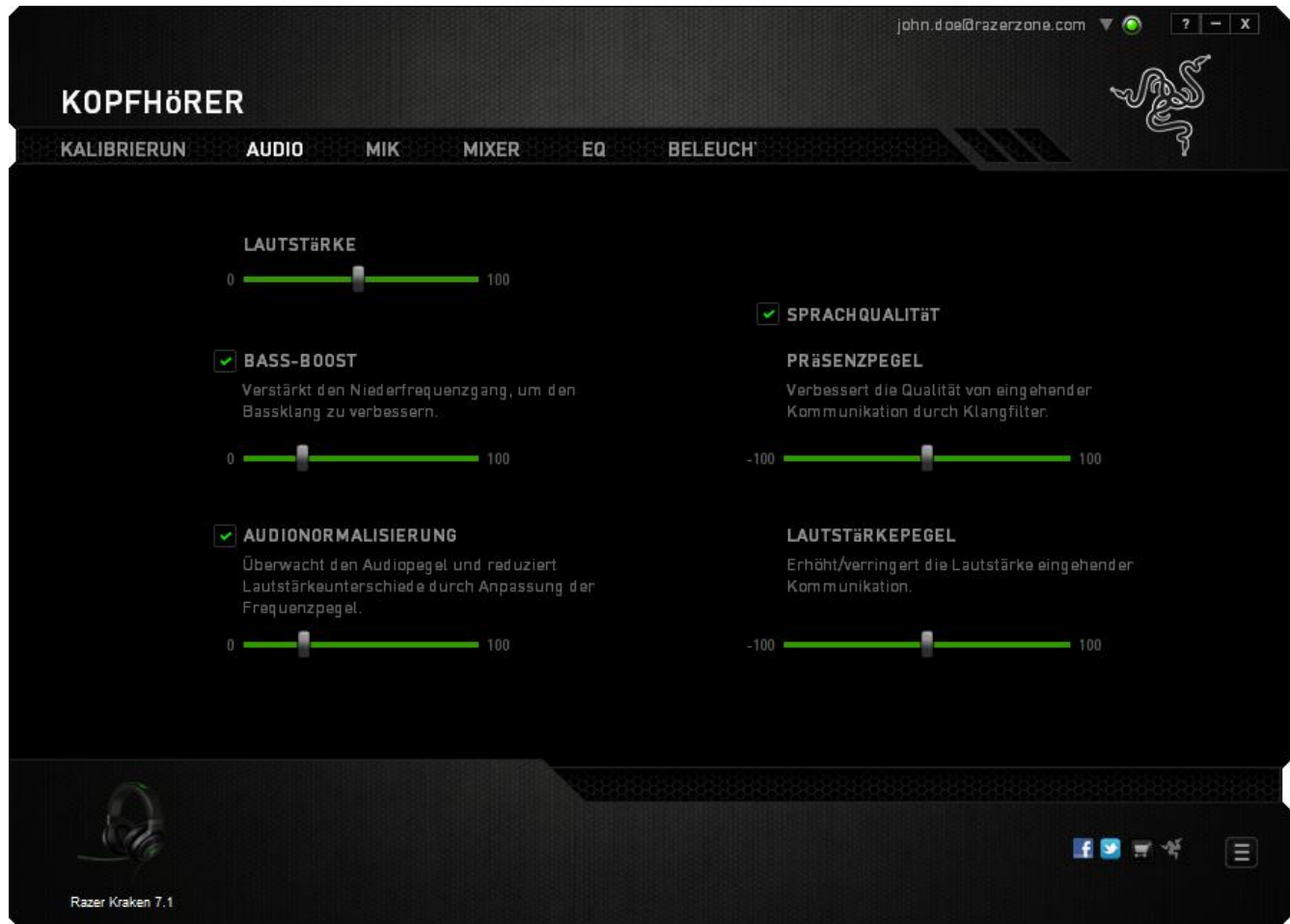


Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt. Klicke auf **OK**, um zu speichern und den Assistenten zu verlassen.



REGISTERKARTE „AUDIO“

Auf der Registerkarte „Audio“ kannst du verschiedene Optionen zur Audiowiedergabe deines Headsets festlegen.

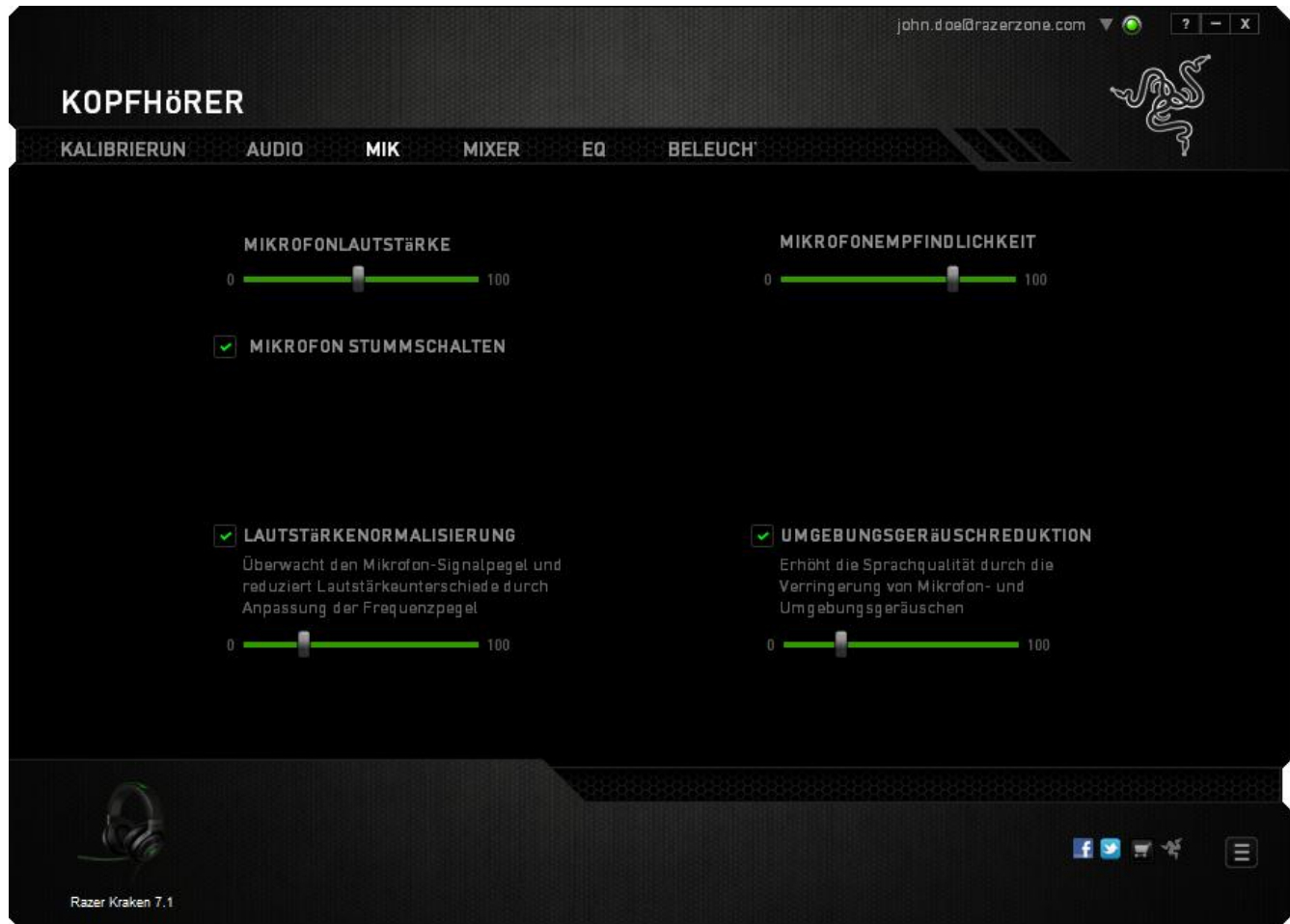


Mithilfe der Schieberegler kannst du:

- Die Gesamtlautstärke deines Headsets verändern
- Die Basswiedergabe deines Headsets verbessern
- Die Lautstärke der Audiowiedergabe normalisieren, um plötzliche und unangenehme Lautstärkeveränderungen, etwa bei Effekten wie Explosionen, zu vermeiden
- Anpassungen für die Sprachqualität aktivieren, um die Qualität eingehender Sprachkommunikation zu verbessern. Zu den Anpassungen für die **Sprachqualität** gehören sowohl Deutlichkeit (**Präsenzpegel**) als auch Lautstärke (**Lautstärkepegel**) eingehender Sprachkommunikation.

REGISTERKARTE „MIK“

Auf der Registerkarte „Mik“ legst du verschiedene Optionen zur Verarbeitung von Sprachinput via Mikrofon fest.



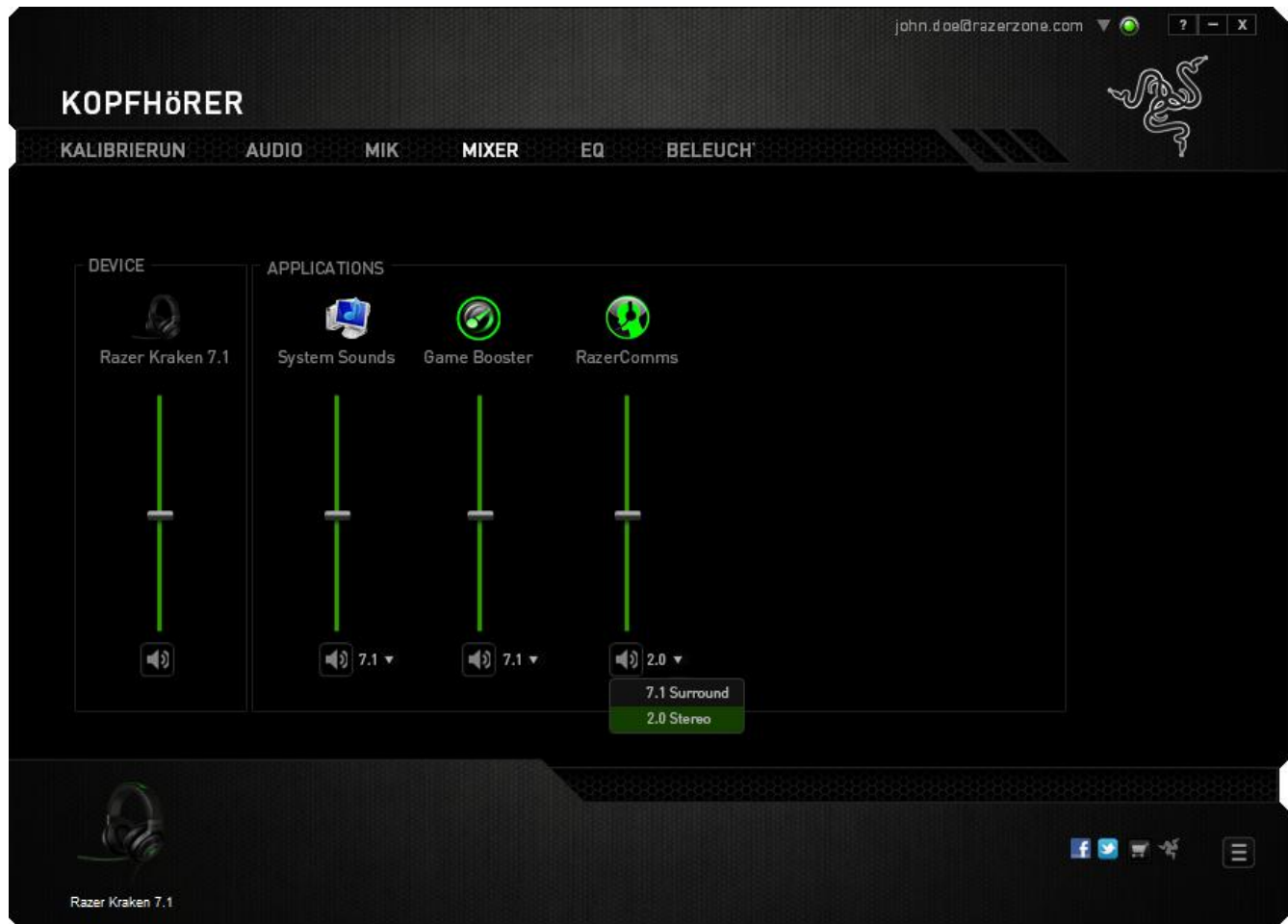
Mithilfe der Schieberegler und Optionen kannst du:

- Den Mikrofon-Eingangspegel anpassen. Außerdem kannst du das Mikrofon stummschalten.
- Die Lautstärkenormalisierung für Mikrofoneingaben anpassen.
- Passe die Empfindlichkeit des Mikrofons an, damit Hintergrundgeräusche herausgefiltert werden und nur deine Stimme hörbar ist.
- Verbessere die Qualität des Mikrofonsignals durch die Verminderung von Umgebungsgeräuschen. Verwende den Schieberegler, um den Grad der gewünschten Rauschunterdrückung festzulegen.

REGISTERKARTE „MIXER“

Mit der Registerkarte „Mixer“ kannst du die Lautstärke für aktuell auf deinem System ausgeführte Programme individuell festlegen.

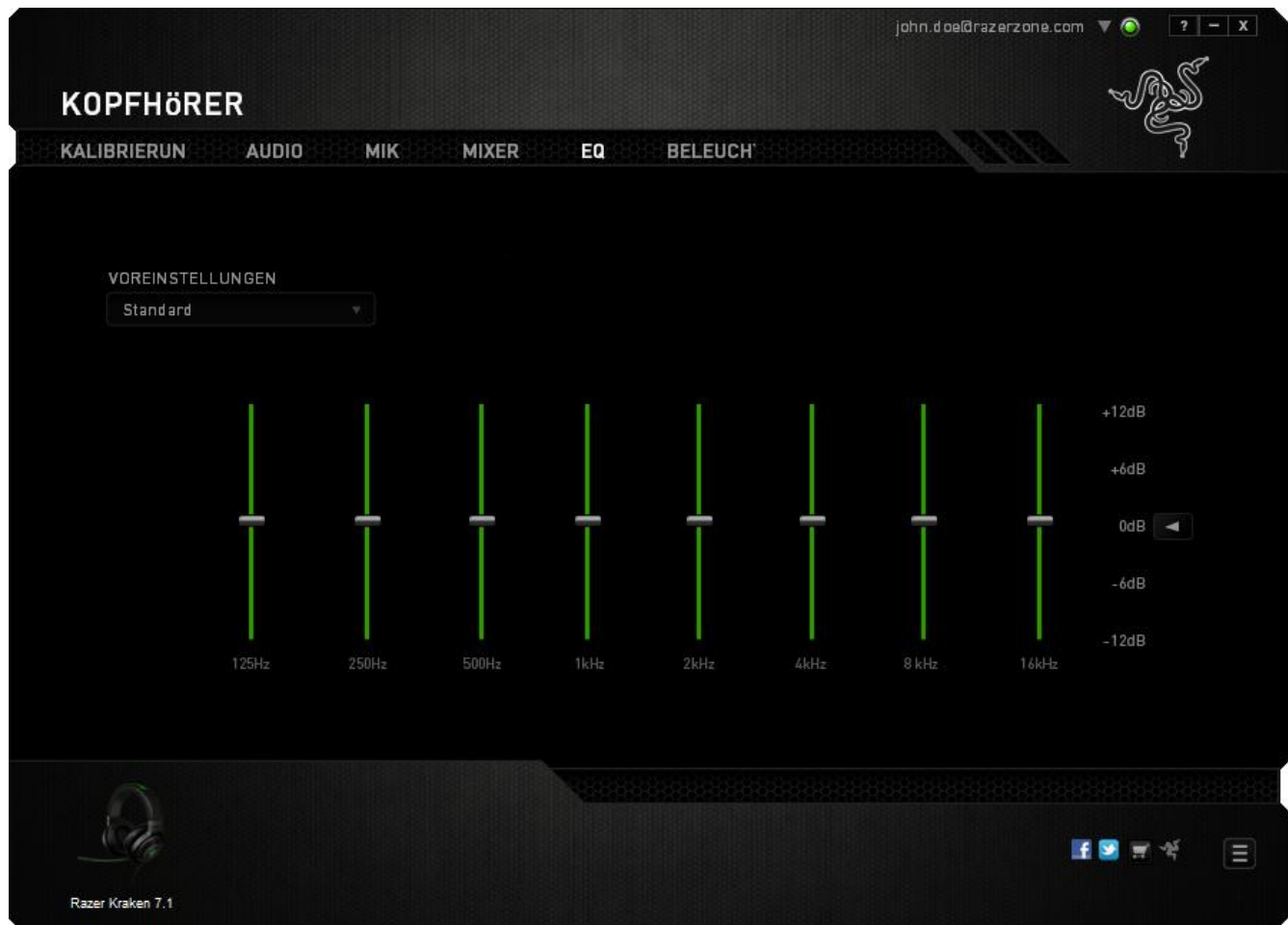
Hinweis: Die Registerkarte „Mixer“ ist auf Mac OS-Systemen nicht verfügbar.



Passe den Audiopegel für jedes Programm mithilfe der Schieberegler an.

REGISTERKARTE „EQ“

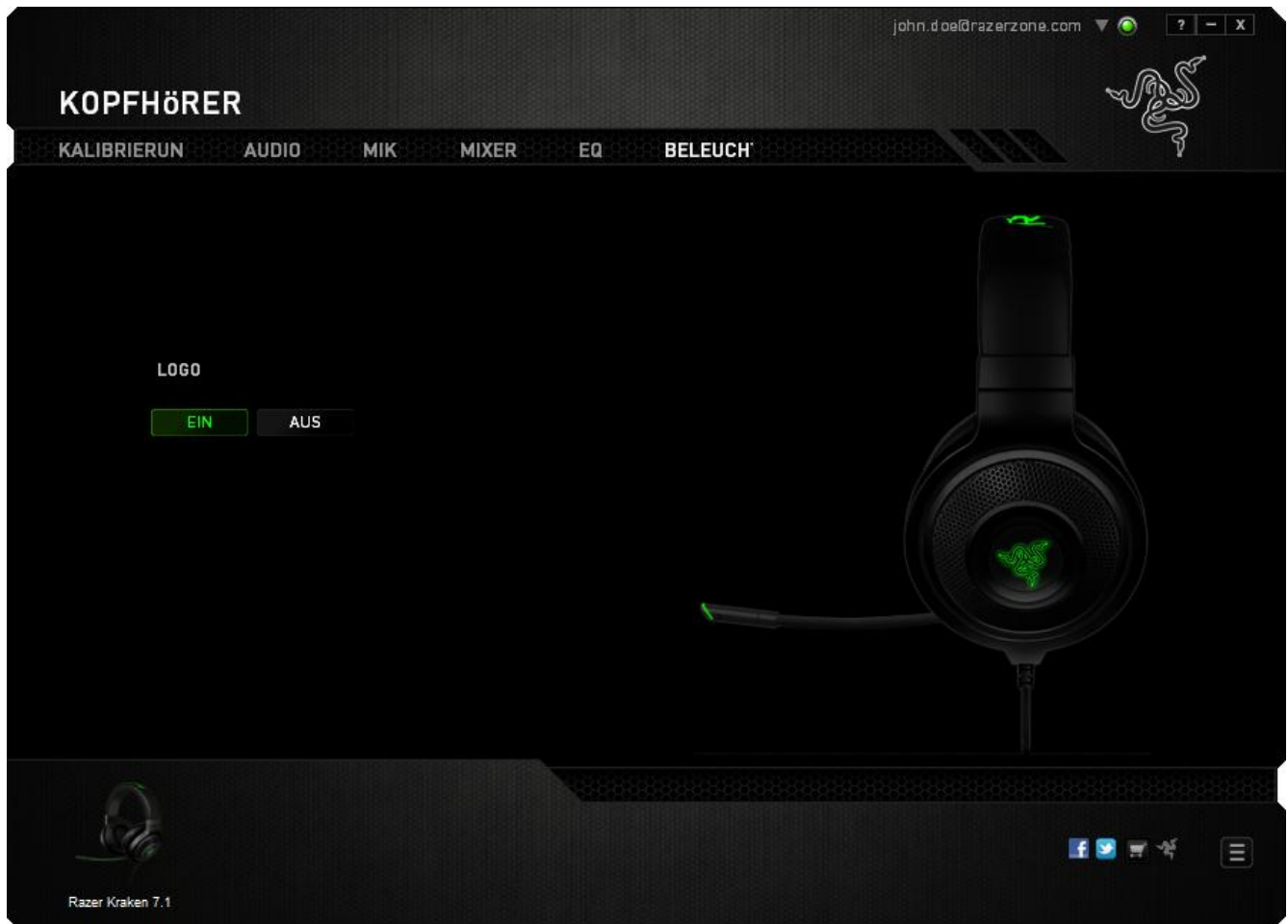
Auf der Registerkarte „EQ“ kannst du verschiedene Audiofrequenzen filtern und den Klangcharakter deines Audio-Ausgabesignals verändern.



Über das Dropdown-Menü kannst du aus einer Liste von Equalizer-Voreinstellungen wählen, wodurch du Zugriff auf verschiedene, häufig verwendete Klangcharakter-Konfigurationen hast. Ebenfalls kannst du jede Audiofrequenz manuell mithilfe der Schieberegler anpassen.

REGISTERKARTE „BELEUCHTUNG“

In der Registerkarte „Beleuchtung“ kannst du die LEDs deiner Razer Kraken 7.1 konfigurieren. Verwende die EIN- oder AUS-Optionen, um die Logobeleuchtung zu aktivieren oder zu deaktivieren.



8. SICHERHEITS UND PFLEGEHINWEISE

SICHERHEITSRICHTLINIEN

Um die höchstmögliche Sicherheit bei der Verwendung deines Razer Kraken 7.1 zu gewährleisten, solltest du dich an folgende Richtlinien halten:

1. Wenn du Probleme bei der Verwendung des Geräts hast und diese nicht lösen kannst, solltest du das Gerät vom Computer trennen und dich an die Razer-Hotline bzw. den Support (www.razersupport.com) wenden. Versuche nie, das Gerät selbst zu warten oder zu reparieren.
2. Nimm das Gerät bitte nicht auseinander (dadurch würde die Garantie erlöschen), und versuche nicht, es mit unzulässigen Spannungswerten zu betreiben.
3. Schütze das Gerät unbedingt vor Flüssigkeiten, Feuchtigkeit und Nässe. Betreibe das Gerät ausschließlich innerhalb des festgelegten Temperaturrahmens von 0°C bis 40°C. Sollte die Temperatur die Grenzwerte überschreiten, entferne das Gerät vom Netzteil und schalte es aus, damit sich die Temperatur wieder stabilisieren und einen optimalen Wert erreichen kann.
4. Das Razer Kraken 7.1 isoliert Umgebungsgeräusche auch bei geringer Lautstärke, wodurch die Umgebung weniger wahrgenommen wird. Nutze das Razer Kraken 7.1 bitte nicht, wenn du dich mit Dingen beschäftigst, die eine bewusste Wahrnehmung der Umgebung erfordern.
5. Eine übertrieben hohe Lautstärke über einen längeren Zeitraum kann dein Gehör nachhaltig schädigen. Weiterhin ist es in einigen Ländern gesetzlich verboten, bei 8-stündiger Geräuschbelastung pro Tag eine Lautstärke von 86 dB zu überschreiten. Wir raten dir demnach dazu, die Lautstärke auf ein komfortables Niveau zu reduzieren, wenn du das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendest. Achte auf dein Gehör.

WARTUNG UND BEDIENUNG

Damit die Razer Kraken 7.1 in einem optimalen Zustand bleibt, musst Du gar nicht viel dafür tun. Wir empfehlen dir, dass Du das Gerät einmal im Monat aussteckst und es mit einem weichen Tuch oder einem Wattebausch und etwas warmem Wasser säuberst, um Dreck zu vermeiden. Verwende keine Seife und keine scharfen Reinigungsmittel.

9. RECHTLICHE HINWEISE

INFORMATIONEN ZUM URHEBERRECHT UND ZUM GEISTIGEM EIGENTUM

©2013 Razer Inc. Zum Patent angemeldet. Alle Rechte vorbehalten. Razer, das Razer Dreikopf-Schlangen-Logo, das verzerrte Razer Wort-Logo und andere hierin enthaltene Marken sind Marken bzw. eingetragene Marken von Razer Inc. und/oder dessen Tochter- oder Partnerfirmen und sind in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern eingetragen. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Razer Inc. („Razer“) besitzt eventuell Urheberrechte, Marken, Betriebsgeheimnisse, Patente, Patentanmeldungen oder andere Formen von geistigem Eigentum (sowohl eingetragen als auch nicht eingetragen) bezüglich des Produkts dieses Handbuchs. Die Bereitstellung dieses Handbuchs gewährt keine Lizenz für diese Urheberrechte, Marken, Patente oder andere geistige Eigentumsrechte. Das Razer Kraken 7.1 (das „Produkt“) kann sich von den Abbildungen auf der Verpackung oder anderswo unterscheiden. Razer übernimmt keine Haftung für solche Unterschiede oder für eventuelle Fehler. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

EINGESCHRÄNKTE PRODUKTGARANTIE

Siehe www.razerzone.com/warranty für die neuesten und aktuellen Bedingungen der eingeschränkten Produktgarantie.

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Razer ist unter keinen Umständen haftbar für entgangene Gewinne, Verlust von Informationen oder Daten, besondere, beiläufig entstandene oder indirekte Schäden, Bußzahlungen oder Folgeschäden, die in irgendeiner Weise aus der Verbreitung, dem Verkauf, dem Wiederverkauf, der Benutzung oder Benutzungsunfähigkeit dieses Produkts entstanden sind. Unter keinen Umständen übersteigt die Haftung durch Razer den Verkaufspreis des Produkts.

ANSCHAFFUNGSKOSTEN

Um Zweifel auszuräumen: Razer ist unter keinen Umständen für irgendwelche Beschaffungskosten haftbar, es sei denn, es wurde auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen, und Razer wird in keinem Fall für Beschaffungskosten haften, die den Verkaufspreis des Produkts überschreiten.

ALLGEMEINES

Diese Bedingungen unterliegen der ausschließlichen Rechtssprechung und dem Gerichtsstand, in welchem das Produkt erworben wurde. Sollte irgendeine dieser Bedingungen als ungültig oder nicht durchsetzbar erachtet werden, wird diese Bedingung (soweit sie ungültig oder nicht durchsetzbar ist) nicht berücksichtigt und als ausgeschlossen betrachtet, ohne die übrigen Bedingungen dabei außer Kraft zu setzen. Razer behält sich das Recht vor, jede Bedingung jederzeit ohne Ankündigung zu ändern.