



Das revolutionäre 12er-Daumentastefeld der Razer Naga ist mit mechanischen Schaltern ausgestattet, um dir fühl- und hörbares Feedback zu liefern, damit du dir über jeden Tastendruck sicher sein kannst.

Das Design des Daumentastefelds selbst wurde ebenfalls verbessert und bietet jetzt eine neue, konkave Form, bei der jede Taste individuell heraussteht. So kannst du die Tasten blind finden und dich auf das Spiel konzentrieren, in dem dich deine Instinkte und Reflexe zum Sieg führen.

Diese Ausgabe der Razer Naga bietet einen neuen universellen, ergonomischen Formfaktor, um sicherzustellen, dass deine Hand komfortabel auf ihr liegt. Ihre Größe ist ideal für sämtliche Handformen und ist dabei leicht genug, um von MMO-Spielern, die niedrige Empfindlichkeit bevorzugen, angehoben zu werden.

Das Scrollrad auf der Razer Naga lässt sich jetzt nach links, rechts, oben, unten und hinein bewegen, sodass dir mehr Tasten zur Verfügung stehen, egal, ob du in Spielen triumphieren willst oder in einem langen Forenthread die besten MMO-Strategien ausfindig machen willst.

Der intuitivste Mauskonfigurator, den du je für MMO-Gaming benötigen wirst. Passe jede einzelne Taste auf der Razer Naga für deine persönlichen Fähigkeiten, Makros und Hotkeys an, direkt über das dezente Overlay. Das Daumentastefeld kann visuell mit Icons in deinem Lieblings-MMO angezeigt werden, damit du stets genau weißt, welche Taste du drücken musst. Feature nur auf PC verfügbar*.

INHALTSVERZEICHNIS

1. PACKUNGSINHALT / SYSTEMANFORDERUNGEN	3
2. REGISTRIERUNG/ TECHNISCHER SUPPORT	3
3. TECHNISCHE DATEN	4
4. PRODUKTAUSFÜHRUNG	5
5. VERWENDUNG DEINER RAZER NAGA	6
6. INSTALLATION DER RAZER NAGA	7
7. KONFIGURATION DEINER RAZER NAGA	8
8. KONFIGURIEREN DEINER RAZER NAGA MIT DEM IN-GAME-KONFIGURATOR..	37
9. SICHERHEIT UND WARTUNG	54
10. RECHTLICHE HINWEISE	56

1. PACKUNGSINHALT / SYSTEMANFORDERUNGEN

PACKUNGSINHALT

- Razer Naga Gaming-Maus
- Kurzanleitung

SYSTEMANFORDERUNGEN

- PC/Mac mit freiem USB-Anschluss
- Windows® 8 / Windows® 7 / Windows Vista® / Windows® XP (32-bit) / Mac OS X (10.7-10.9)
- Unterstützung für In-Game-Konfigurator nur unter Windows® 8 / Windows® 7 / Windows Vista®
- Internetverbindung
- 100MB freier Festplattenspeicher

2. REGISTRIERUNG/ TECHNISCHER SUPPORT

REGISTRIERUNG

Registrierte dich jetzt für ein Synapse-Konto, um Echtzeit-Informationen über den Garantiestatus deines Produktes einsehen zu können. Um mehr über Synapse und alle Features zu erfahren, besuche www.razerzone.com/de-de/synapse.

Wenn du Synapse bereits nutzt, registriere dein Produkt, indem du auf die E-Mail-Adresse in der Synapse Anwendung klickst und den Garantiestatus aus der Dropdown-Liste wählst.

Um dein Produkt online zu registrieren, besuche www.razerzone.com/registration. Bitte beachte, dass du deinen Garantiestatus nicht einsehen kannst, wenn du dich über die Webseite registrierst.

TECHNISCHER SUPPORT

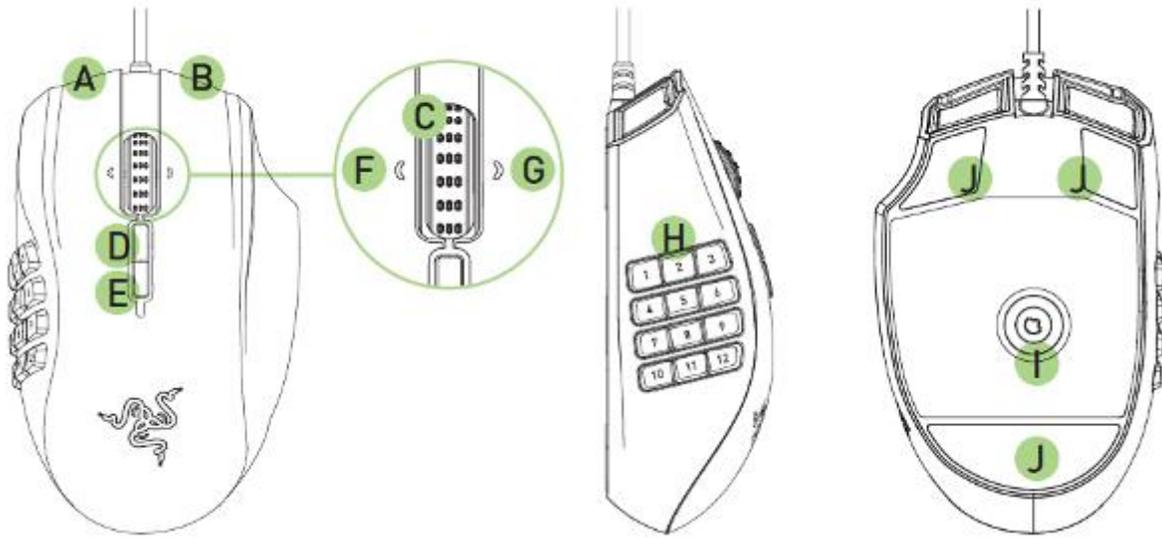
Du erhältst:

- 2 Jahre beschränkte Herstellergarantie.
- Kostenlosen technischen Online-Support unter www.razersupport.com.

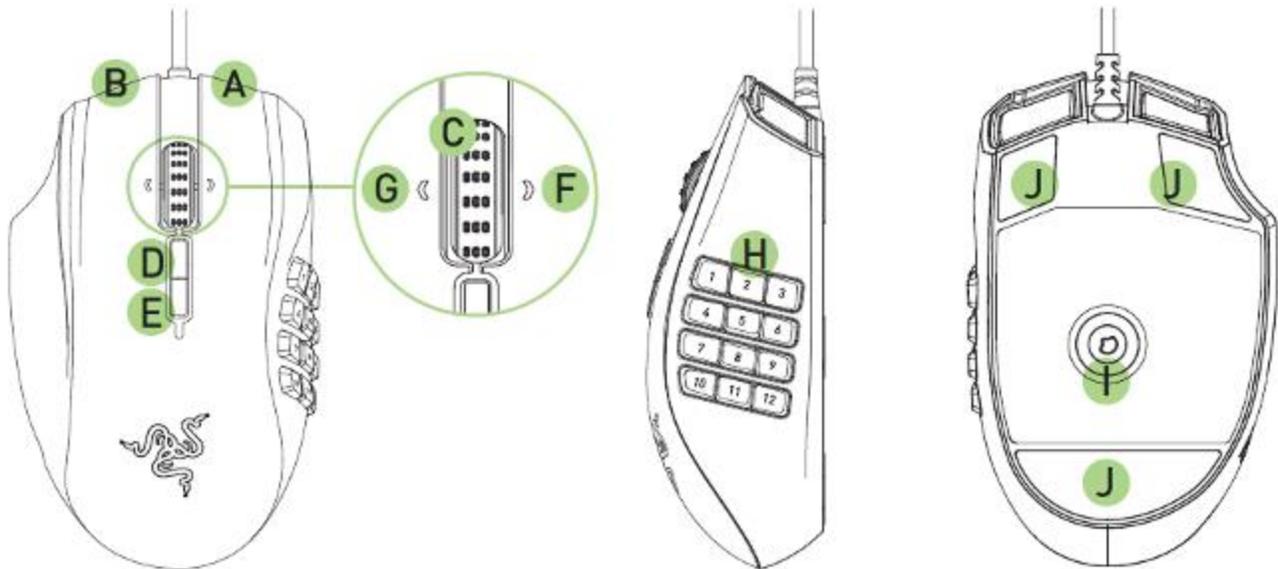
3. TECHNISCHE DATEN

- Insgesamt 19 auf MMOs optimierte, programmierbare Tasten
- Mechanisches 12er Daumentastefeld
- Klick- und kippbares Scrollrad
- 8200 DPI 4G Lasersensor
- Unterstützt Razer Synapse
- Grüne LED-Hintergrundbeleuchtung
- 1000 Hz-Ultrapolling
- Bis zu 200 IPS (Zoll pro Sekunde) / 50 g Beschleunigung
- Geräuschfreie Ultraslick-Gleitfüße
- 2,1 m langes, geflochtenes Faserkabel
- Ungefähre Abmessungen: 119mm/4.68" (Länge) x 75mm/2.95" (Breite) x 43mm/1.69" (Höhe)
- Ungefähres Gewicht: 105g/0.23lb ohne Kabel, 135g/0.30lb mit Kabel

4. PRODUKTAUSFÜHRUNG



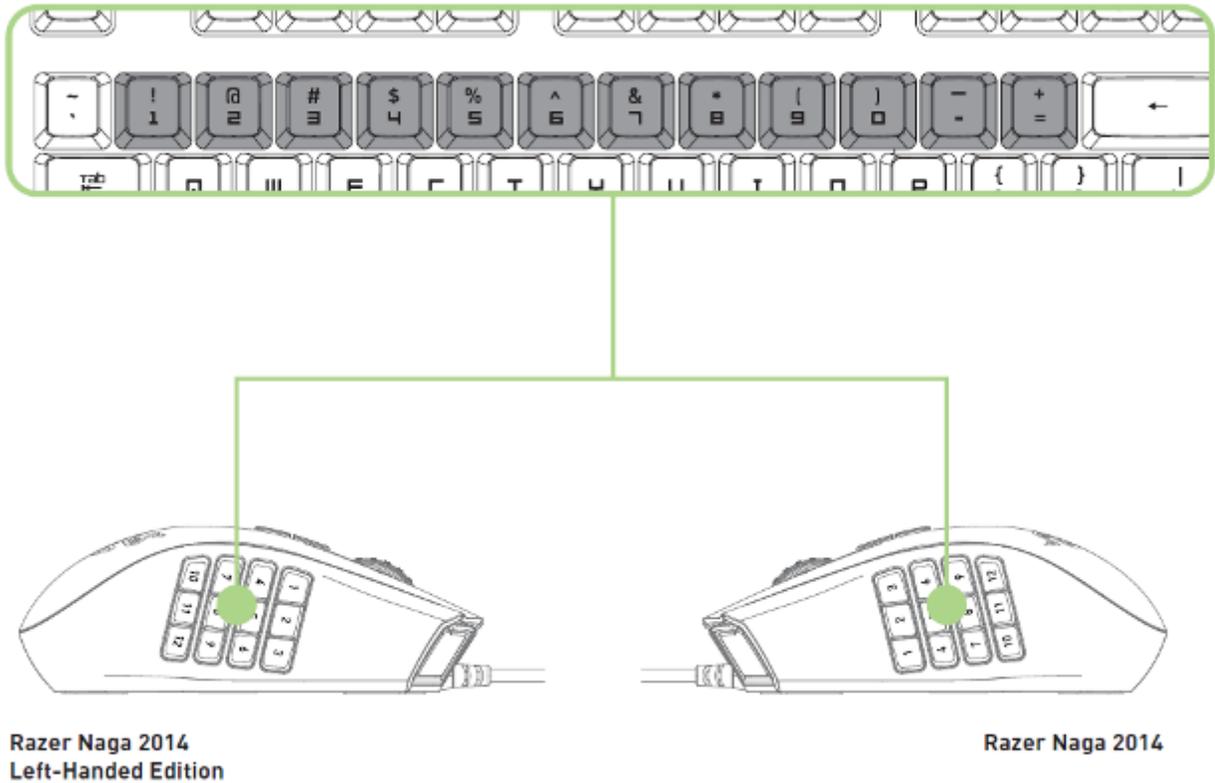
RAZER NAGA 2014



RAZER NAGA 2014 (Left-Handed Edition)

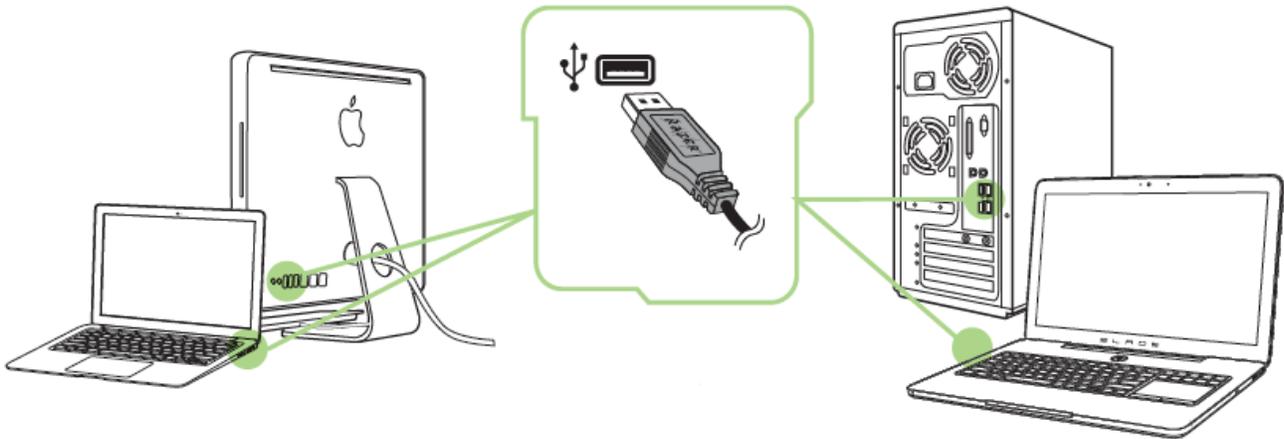
- | | |
|---------------------|--|
| A. Linke Maustaste | F. Linker Kipp-Klick - Wiederholter Bildlauf nach oben |
| B. Rechte Maustaste | G. Rechter Kipp-Klick - Wiederholter Bildlauf nach unten |
| C. Mausek | H. 12 programmierbare mechanische Daumenfeldtasten |
| D. Maustaste 5 | I. 8200 DPI 4G Lasersensor |
| E. Maustaste 4 | J. Ultraslick GleitfüÙe |

5. VERWENDUNG DEINER RAZER NAGA



Funktionieren die sechs mechanischen Daumentasten genauso wie die Nummerntasten einer Tastatur. Mit diesen Tasten kannst du die Aktionsleiste der meisten MMO-Spiele auf die Tasten des Daumenbereichs übertragen.

6. INSTALLATION DER RAZER NAGA



Schritt 1: Verbinde dein Razer-Gerät mit dem USB-Anschluss an deinem Computer.

Schritt 2: Installiere bei Aufforderung Razer Synapse oder lade das Installationsprogramm von www.razerzone.com/de-de/synapse herunter.

Schritt 3: Erstelle deine Razer ID oder melde dich bei Synapse mit deiner bestehenden Razer-ID an.

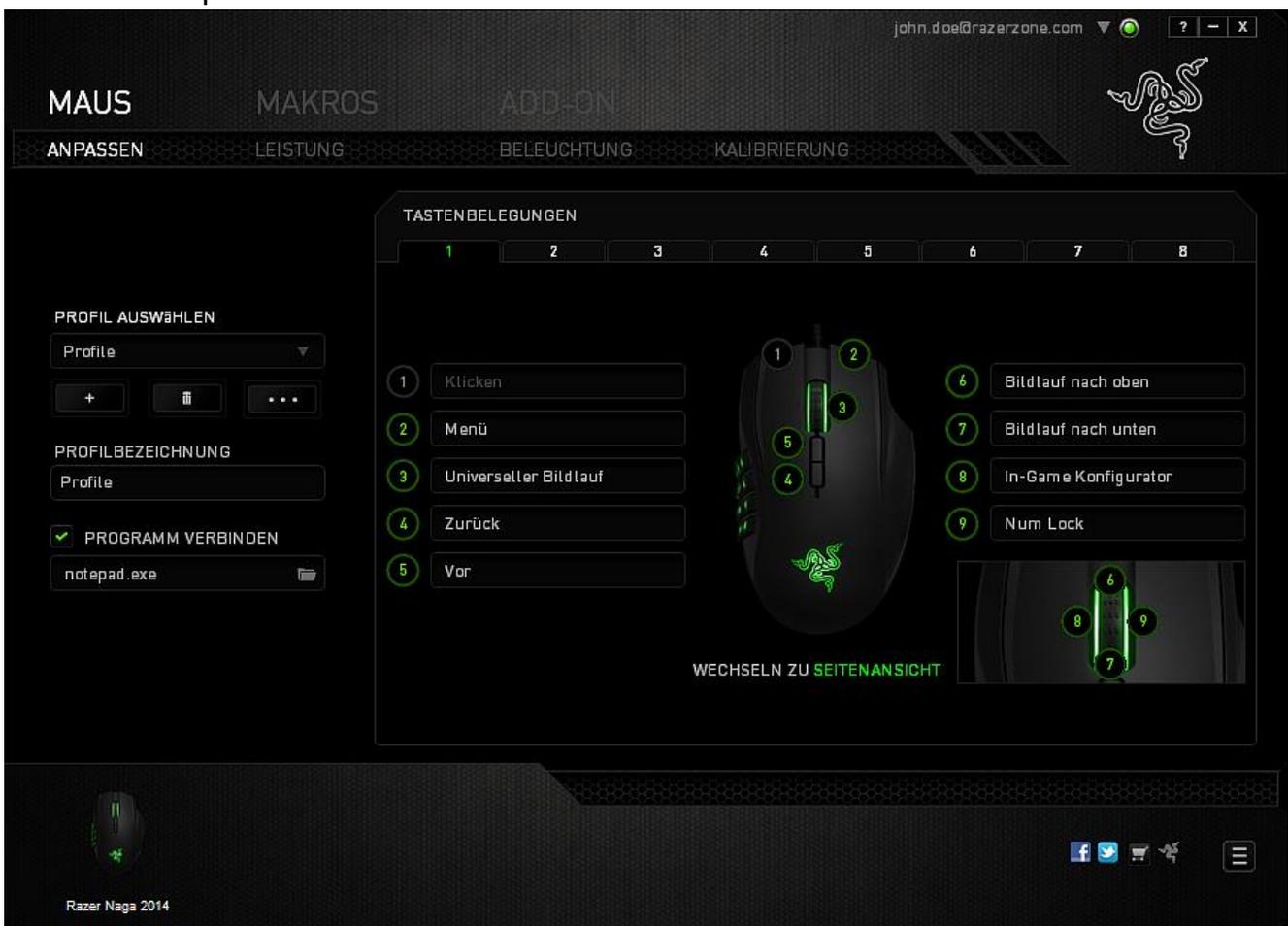
*Verfügbar für Windows 8 oder neuer.

7. KONFIGURATION DEINER RAZER NAGA

Haftungsausschluss: Für die hier aufgelisteten Funktionen muss Razer Synapse installiert sein. Diese Funktionen können sich abhängig von der verwendeten Software-Version und dem Betriebssystem ändern.

REGISTERKARTE „MAUS“

Die Registerkarte Maus ist deine Standardregisterkarte bei der ersten Installation von Razer Synapse. Über dieses Tab kannst du die Profile, die Tastenzuordnung, die Performance, die Beleuchtung und die Oberflächenkalibrierung deines Gerätes individuell anpassen.



PROFIL

Durch ein Profil kannst du ganz bequem deine individuellen Einstellungen ordnen und die Zahl deiner Profile ist dabei unbegrenzt. Jede Veränderung, die du innerhalb eines Tabs vornimmst, wird automatisch im aktuellen Profil gespeichert und in den Cloud-Servern abgelegt.



Klicke auf die -Taste, um ein neues Profil zu erstellen oder auf die -Taste, um das aktuelle zu löschen. Mit der -Taste kannst du Profile kopieren, importieren und exportieren.

Dein aktuelles Profil trägt automatisch den Namen „Profil“, du kannst es jedoch umbenennen, indem du unter PROFILNAME im Textfeld einen neuen Namen eingibst.

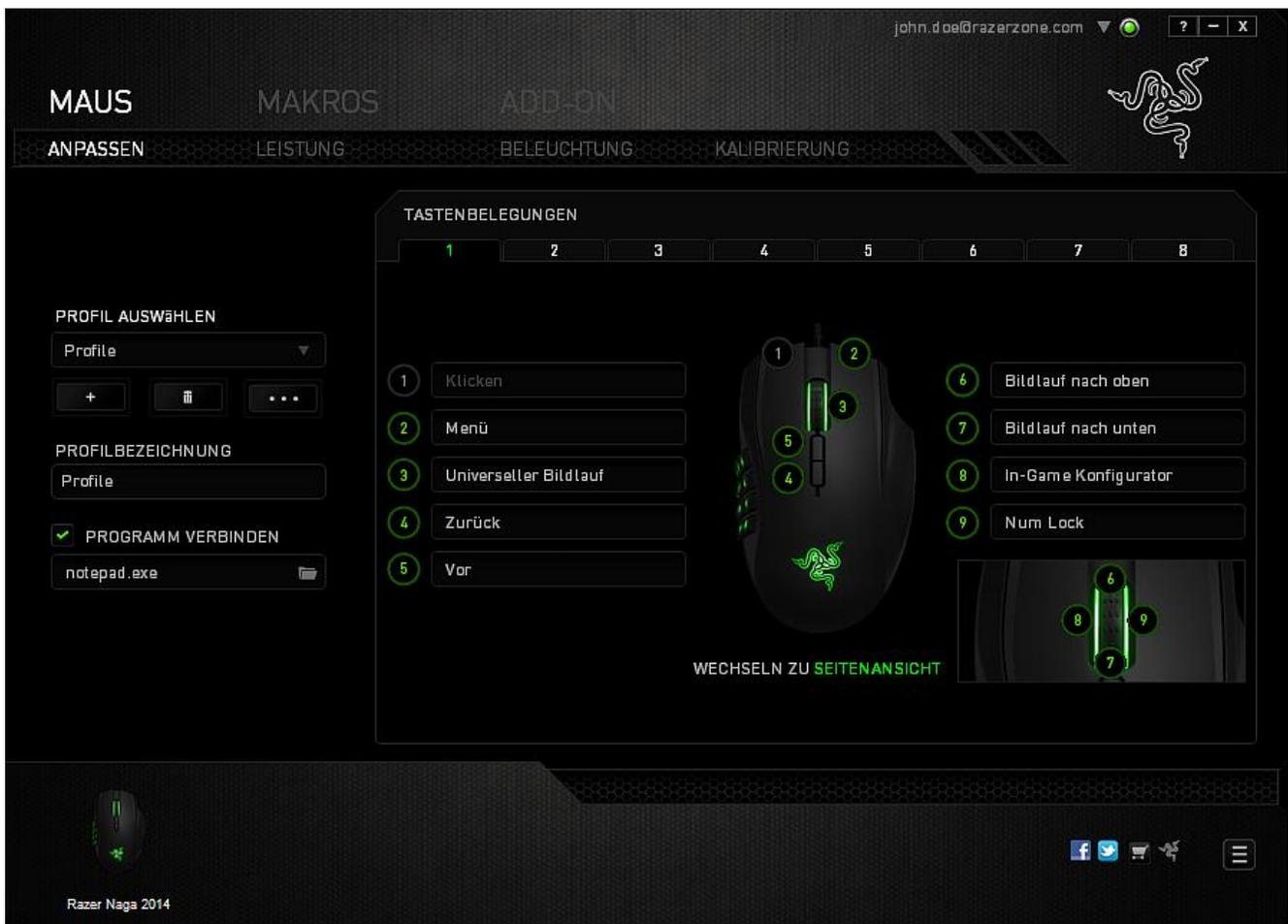
Jedes Profil kann sich auf Wunsch automatisch über die Option PROGRAMM VERBINDEN selbst aktivieren, wenn du ein bestimmtes Programm oder eine bestimmte Anwendung startest.

REGISTERKARTE „ANPASSEN“

In der Registerkarte „Anpassen“ kannst du die Grundfunktionen deines Gerätes, wie zum Beispiel Tastenbelegungen, modifizieren und an deine Bedürfnisse anpassen. Die Änderungen in dieser Registerkarte werden automatisch in deinem aktuellen Profil gespeichert.

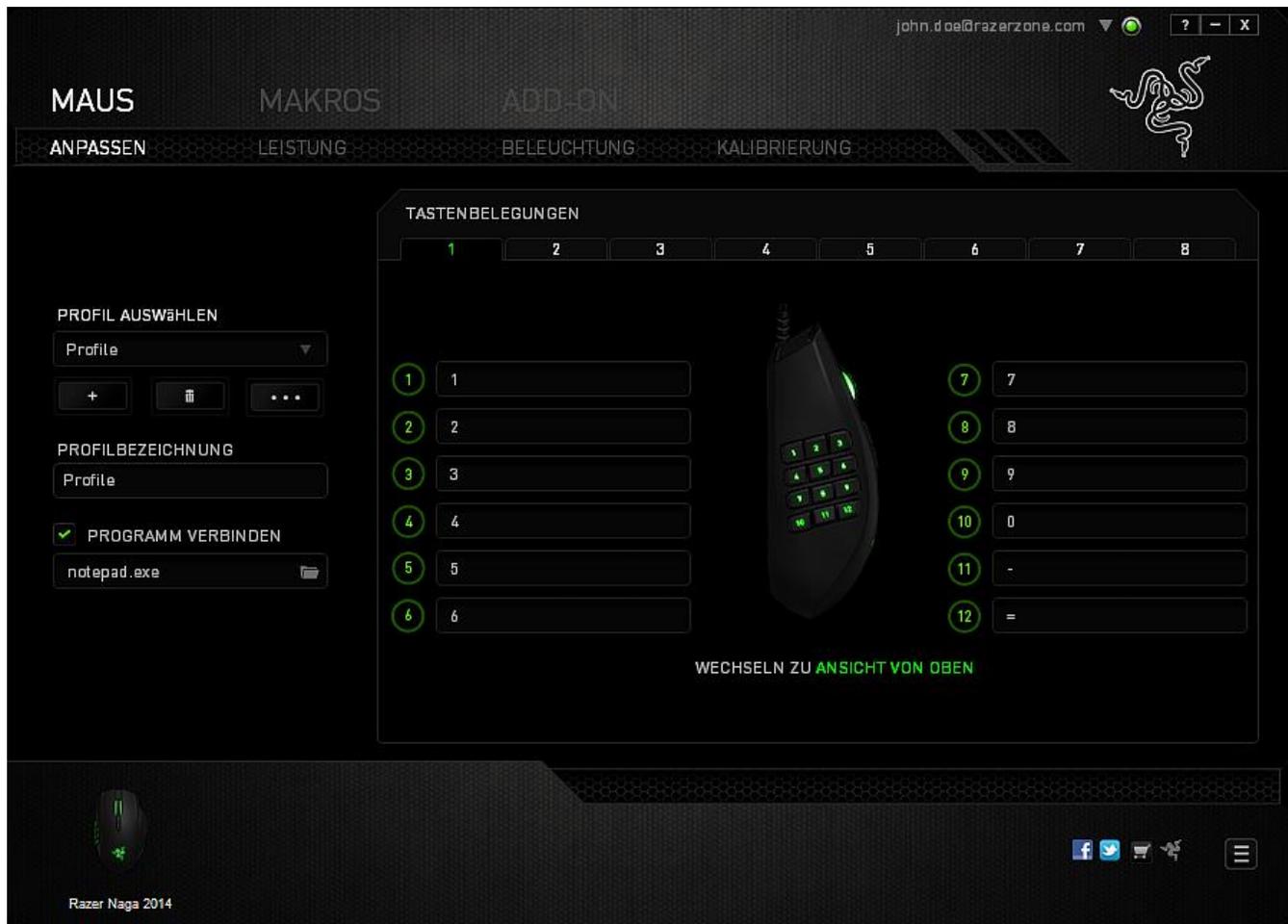
Ansicht von oben

In der „Ansicht von oben“ kannst du die Maustasten und das Mausrad anpassen.



Ansicht von der Seite

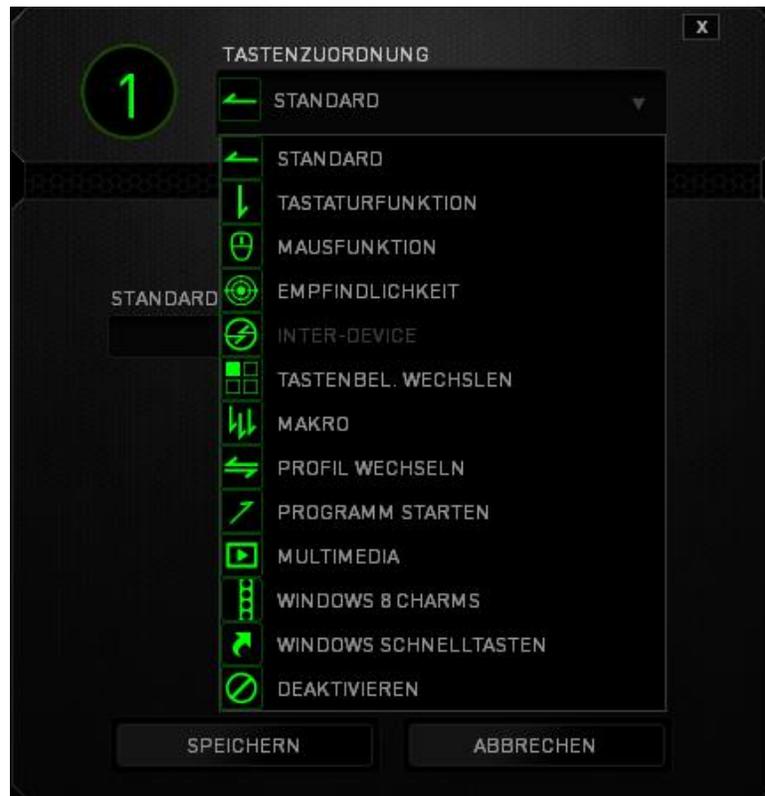
In der Seitenansicht kannst du die zwölf Daumentasten anpassen.



Du kannst bis zu 8 Sätze an Tastenbelegungen speichern und leicht in unterschiedlichen Spielen zwischen angepassten Tastenbelegungen wechseln.

TASTENZUWEISUNGSMENÜ

Anfangs ist jede Maustaste auf *STANDARD* eingestellt. Du kannst jedoch die Funktionen dieser Tasten ändern. Klicke einfach auf die gewünschte Taste, um das Tastenzuweisungsmenü zu öffnen.



Die Anpassungsoptionen sowie die entsprechenden Beschreibungen sind unten aufgelistet.



Standard

Mit dieser Option wird die Standardfunktion der Taste wiederhergestellt. Wähle einfach *STANDARD* im Tastenzuweisungsmenü.



Tastaturfunktion

Mit dieser Option kannst du den Maustasten Tastaturfunktionen zuweisen. Um eine Tastaturfunktion auszuwählen, wähle einfach *TASTATURFUNKTION* im Tastenzuweisungsmenü und gib die gewünschte Taste in das Feld unten ein. Du kannst auch Zusatz Tasten, wie *Strg*, *Umschalt*, *Alt* oder beliebige Kombinationen verwenden.



Mouse Function

Mit dieser Option kannst du den Maustasten andere Mausfunktionen zuweisen. Um eine Mausfunktion auszuwählen, wähle MAUSFUNKTION aus dem Tastenzuweisungsmenü. Das Untermenü TASTE ZUORDNEN wird geöffnet.

Die Funktionen des Untermenüs Tastenzuweisung sind unten aufgelistet:

- Linksklick - bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird ein linker Mausklick ausgeführt.
- Rechtsklick - bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird ein rechter Mausklick ausgeführt.
- Scroll-Klick - aktiviert die Funktion „Universal Scrolling“ (Universeller Bildlauf)
- Doppelklick - bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird ein doppelter Linksklick ausgeführt.
- Maustaste 4 - in den meisten Internet-Browsern wird der Befehl „Zurück“ ausgeführt.
- Maustaste 5 - in den meisten Internet-Browsern wird der Befehl „Vor“ ausgeführt.
- Bildlauf nach oben - bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird der Befehl „Scroll Up“ ausgeführt.
- Bildlauf nach unten - bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird der Befehl „Scroll Down“ ausgeführt.
- Nach links scrollen – bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird der Befehl „Nach links scrollen“ ausgeführt.
- Nach rechts scrollen – bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird der Befehl „Nach rechts scrollen“ ausgeführt.



Sensitivität

Die Sensitivität bezieht sich auf die Geschwindigkeit des Mauszeigers auf dem Bildschirm. Wenn du die Funktion „Sensitivität“ im Dropdown-Menü auswählst, wird ein Untermenü mit den folgenden Optionen angezeigt:

- | | |
|--|---|
| Höhere Sensitivitätsstufe | - Erhöht die aktuelle Sensitivität um eine Stufe. Weitere Informationen erhältst du in der Registerkarte „Leistung“ . |
| Niedrigere Sensitivitätsstufe | - Verringert die aktuelle Sensitivität um eine Stufe. Weitere Informationen erhältst du in der Registerkarte „Leistung“ . |
| Empfindlichkeitsregler | - Eine vorgegebene Sensitivitätsstufe wird aktiviert, solange die zugewiesene Taste gedrückt wird. Durch Loslassen der Taste wird wieder die vorherige Sensitivitätsstufe aktiviert. |
| On-The-Fly Sensitivität | - Durch Verwendung der zugewiesenen Taste kann die aktuelle Sensitivität angepasst werden. Wenn On-The-Fly Sensitivität aktiviert wurde, erscheint beim Drücken dieser Taste und Scrollen des Mousrads auf dem Bildschirm eine Leiste, die deine aktuelle Sensitivitätsstufe anzeigt. |
| Aufsteigend Sensitivitätsstufen durchwechselln | - Erhöhe die aktuelle Empfindlichkeitsstufe um eins, und sobald die höchste Empfindlichkeitsstufe erreicht wurde, führt ein erneuter Tastendruck zum Zurückstellen auf Stufe 1. Gehe zur REGISTERKARTE LEISTUNG, um mehr über Empfindlichkeitsstufen zu erfahren. |
| Absteigend Sensitivitätsstufen durchwechselln | - Verringere die aktuelle Empfindlichkeitsstufe um eins, und sobald die Empfindlichkeitsstufe 1 erreicht wurde, führt ein erneuter Tastendruck zum Zurückstellen auf die höchste Empfindlichkeitsstufe. Gehe zur REGISTERKARTE LEISTUNG, um mehr über Empfindlichkeitsstufen zu erfahren. |



Makro

Ein „Makro“ ist eine aufgezeichnete Abfolge von Tastenanschlägen, die zeitlich präzise ausgeführt wird. Indem du einer Taste ein Makro zuordnest, kannst du komplexe Kombinationen ganz einfach ausführen. Durch MAKRO ZUORDNEN kannst du auswählen, welches aufgezeichnete Makro du verwendest. Mit der PLAYBACK-OPTION kannst du das Verhalten des Makro bestimmen. Weitere Informationen erhältst du in der **Registerkarte „Makros“**.



Profil wechseln

Verwende die Funktion „Profil wechseln“, um sofort zu einem Profil zu wechseln und alle vorkonfigurierten Einstellungen zu laden. Wenn du „Profil wechseln“ aus dem Tastenzuweisungsmenü auswählst, erscheint ein Untermenü, mit dem du auswählen kannst, welches Profil verwendet werden soll. Beim Wechseln zwischen Profilen erscheint automatisch eine Anzeige auf dem Bildschirm.



Programm starten

Verwende die Funktion „Programm starten“, um mit der zugewiesenen Taste ein Programm oder eine Anwendung zu starten. Wenn du die Funktion „Programm starten“ aus dem Dropdown-Menü auswählst, wird die Schaltfläche  angezeigt, mit der du das Programm oder die Anwendung suchen kannst.



Inter-Device

Über Inter-Device kannst du die Funktionen anderer mit Razer Synapse ausgestatteter Geräte verändern. Einige dieser Funktionen wie z.B. das Einstellen der Empfindlichkeit deiner Razer Gaming Maus über deine Razer Gaming-Tastatur hängen direkt vom Gerät ab. Wenn du "Inter-Device" im Tastenzuordnungsmenü auswählst, erscheint ein Untermenü.

Mit GERÄT VERBINDEN wählst du unter den bereits verbundenen Geräten jenes aus, das du verlinken möchtest, wohingegen du mit FUNKTION die Funktion wählst, die du mit dem verlinkten Gerät benutzen möchtest.



Tastenbelegung wechseln

Der Keymap-Umschalter ermöglicht das einfache Umschalten von Tastenbelegungen per Tastendruck. Wenn Du im Tastenbelegungs-Menü „Keymap-Umschalter“ auswählst, erscheint ein Untermenü, in welchem Du die zu verwendende Keymap auswählen kannst.



Multimedia-Funktion

Mit dieser Option kannst du deinem Gerät Multimedia-Wiedergabefunktionen zuweisen. Nach der Auswahl von "Multimedia-Funktion" wird ein Untermenü angezeigt. Im Folgenden sind die Multimedia-Wiedergabefunktionen aufgeführt, die du im Untermenü wählen kannst:

Lautstärke verringern	- Verringert die Audioausgabe.
Lautstärke erhöhen	- Erhöht die Audioausgabe.
Stummschalten	- Schaltet die Audioausgabe stumm.
Mikrofonlautstärke erhöhen	- Erhöht die Mikrofonlautstärke.
Mikrofonlautstärke verringern	- Verringert die Mikrofonlautstärke.
Mikrofon stummschalten	- Schaltet das Mikrofon stumm.
Alles stummschalten	- Schaltet sowohl Mikrofon als auch Audioausgabe stumm.
Play / Pause	- Aktuellen Medientitel abspielen, pausieren oder die Wiedergabe fortsetzen.
Vorheriger Titel	- Abspielen des vorherigen Titels.
Nächster Titel	- Abspielen des nächsten Titels.



Windows 8 Charms

Diese Option ermöglicht es dir, einer Taste einen Kurzbefehl für das Betriebssystem zuzuweisen. Für mehr Informationen siehe: <http://windows.microsoft.com/de-de/windows-8/getting-around-tutorial>.



Windows Schnellasten

Diese Option ermöglicht es dir, einer Taste einen Kurzbefehl für das Betriebssystem zuzuweisen. Für mehr Informationen siehe: <http://support.microsoft.com/kb/126449/de>.

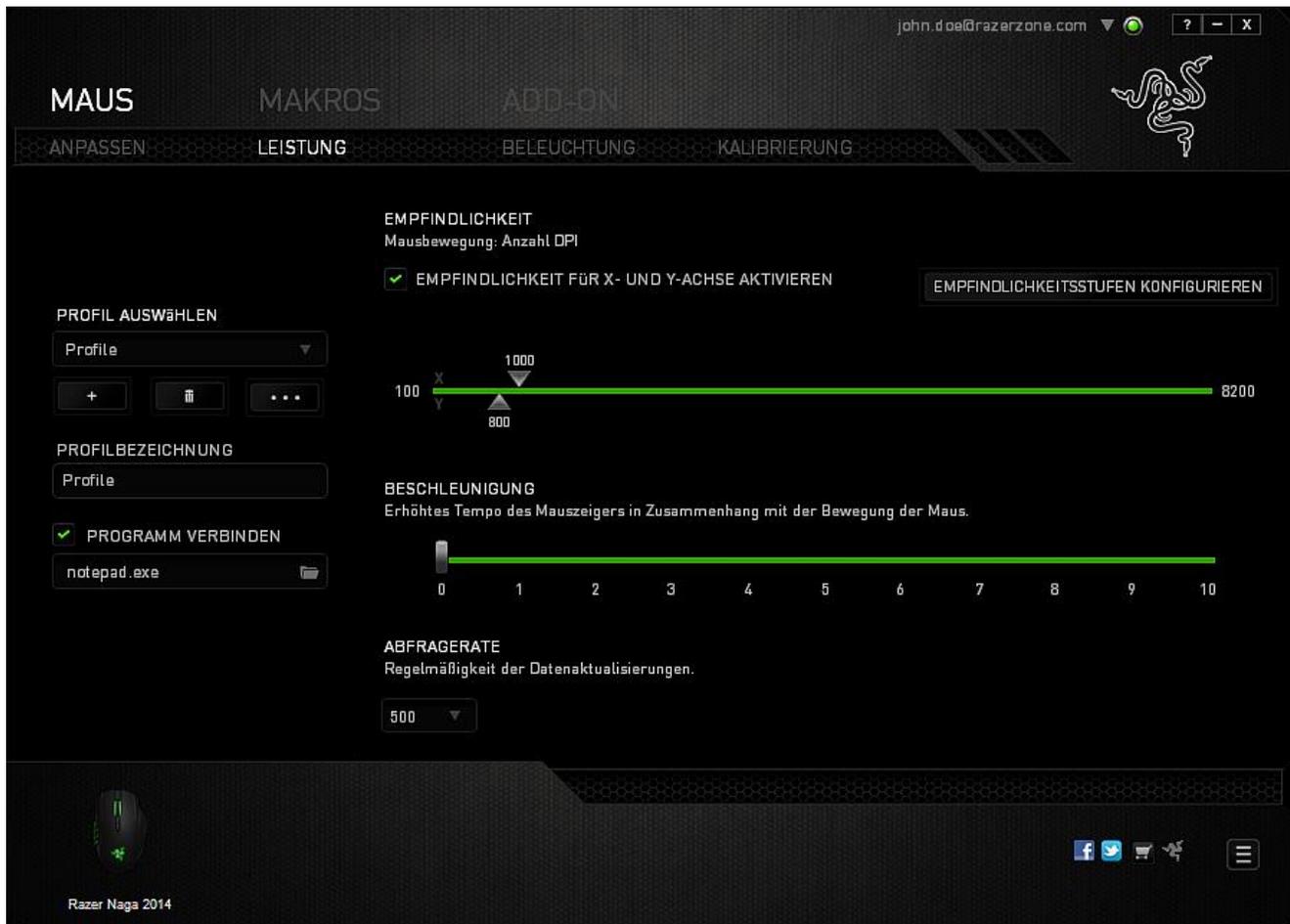


Deaktivieren

Durch diese Option wird die zugewiesene Taste deaktiviert. Verwende die Funktion „Deaktivieren“ für Tasten, die du nicht benötigst oder die dich beim Spielen stören.

REGISTERKARTE „LEISTUNG“

In der Registerkarte „Leistung“ kannst du die Geschwindigkeit und Präzision deines Mauszeigers verbessern. Wie bei der Registerkarte „Anpassen“ werden auch hier die Änderungen automatisch in deinem aktuellen Profil gespeichert.



Die Leistungsoptionen sowie die entsprechenden Beschreibungen sind unten aufgelistet.

Sensitivität

Sensitivität bezieht sich darauf, wie schnell der Mauszeiger auf die Bewegungen der Maus reagiert. Je höher die Sensitivität, desto reaktionsschneller ist die Maus. (Empfohlene Einstellung: 1600-1800)

Sensitivität für X/Y-Achse aktivieren

Standardmäßig haben die X- (horizontal) und die Y-Achse (vertikal) die gleichen Sensitivitätswerte. Über die Option „**Enable X-Y Sensitivity**“ kannst du für die Achsen verschiedene Sensitivitätswerte einstellen.

Sensitivitätsstufen konfigurieren

Eine Sensitivitätsstufe ist ein voreingestellter Sensitivitätswert. Du kannst bis zu fünf verschiedene Sensitivitätsstufen erstellen, zwischen denen du mittels der Schaltflächen „Höhere Sensitivitätsstufe“ und „Niedrigere Sensitivitätsstufe“ wechseln kannst. Diese Option und die Funktion „Sensitivität für X/Y-Achse aktivieren“ können gleichzeitig verwendet werden.

Beschleunigung

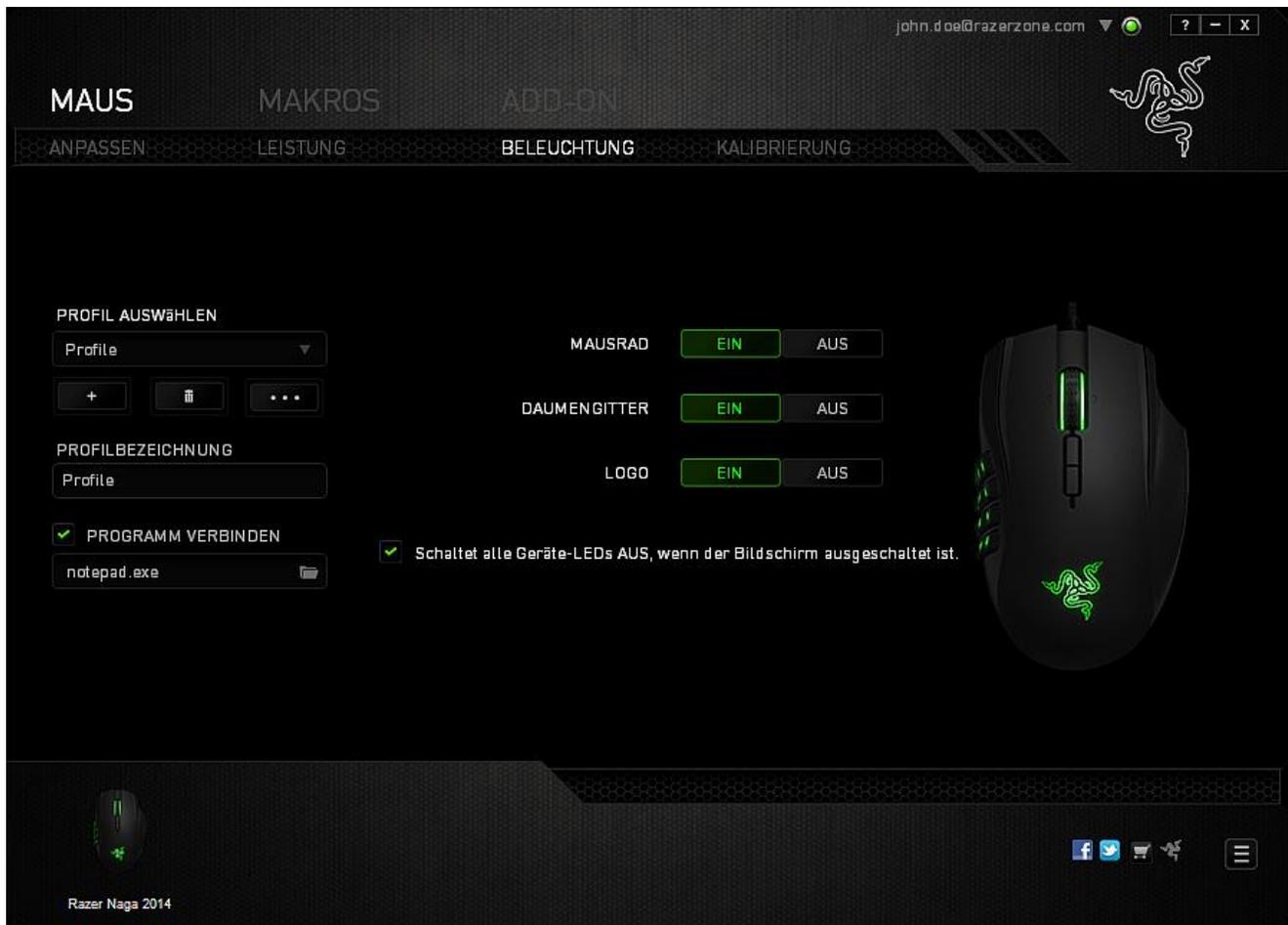
Bei der Beschleunigung wird die Geschwindigkeit des Cursors höher, je schneller die Maus bewegt wird. Je höher der Wert, desto schneller die Mausbeschleunigung. (Empfohlene Einstellung: Windows 0, Mac 5)

Abfragerate

Je höher die Abfragerate, desto öfter erhält der Computer Informationen über den Status deiner Maus. Dadurch wird die Reaktionsgeschwindigkeit des Mauszeigers erhöht. Durch Auswählen der gewünschten Abfragerate im Dropdown-Menü kannst du zwischen 125 Hz (8 ms), 500 Hz (2 ms) und 1000 Hz (1 ms) wechseln. (Empfohlene Einstellung: 500Hz-1000Hz)

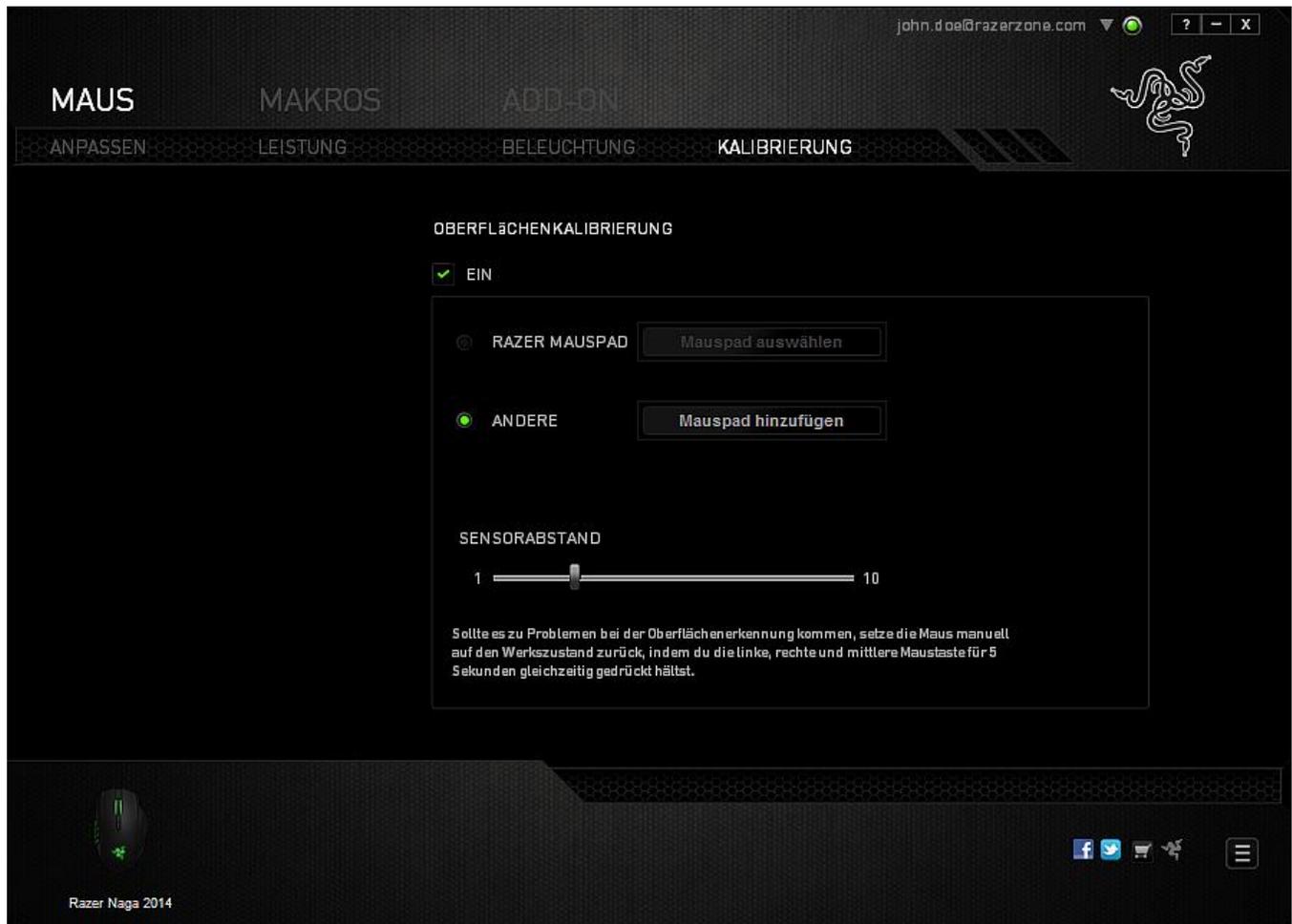
REGISTERKARTE „BELEUCHTUNG“

In der Registerkarte „Beleuchtung“ kannst du die LEDs deiner Razer Naga konfigurieren. Verwende die EIN- oder AUS-Optionen, um die Mausrad-, Daumentastefeld- und Logobeleuchtung zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wie bei den vorherigen Registerkarten werden auch hier die Änderungen automatisch in deinem aktuellen Profil gespeichert.



REGISTERKARTE „KALIBRIERUNG“

In der Registerkarte Kalibrierung kannst du den Razer Precision Sensor für mehr Präzision auf allen Mauspads optimieren. Wähle die Option „Ein“ unter OBERFLÄCHENKALIBRIERUNG, um diese Funktion zu verwenden.

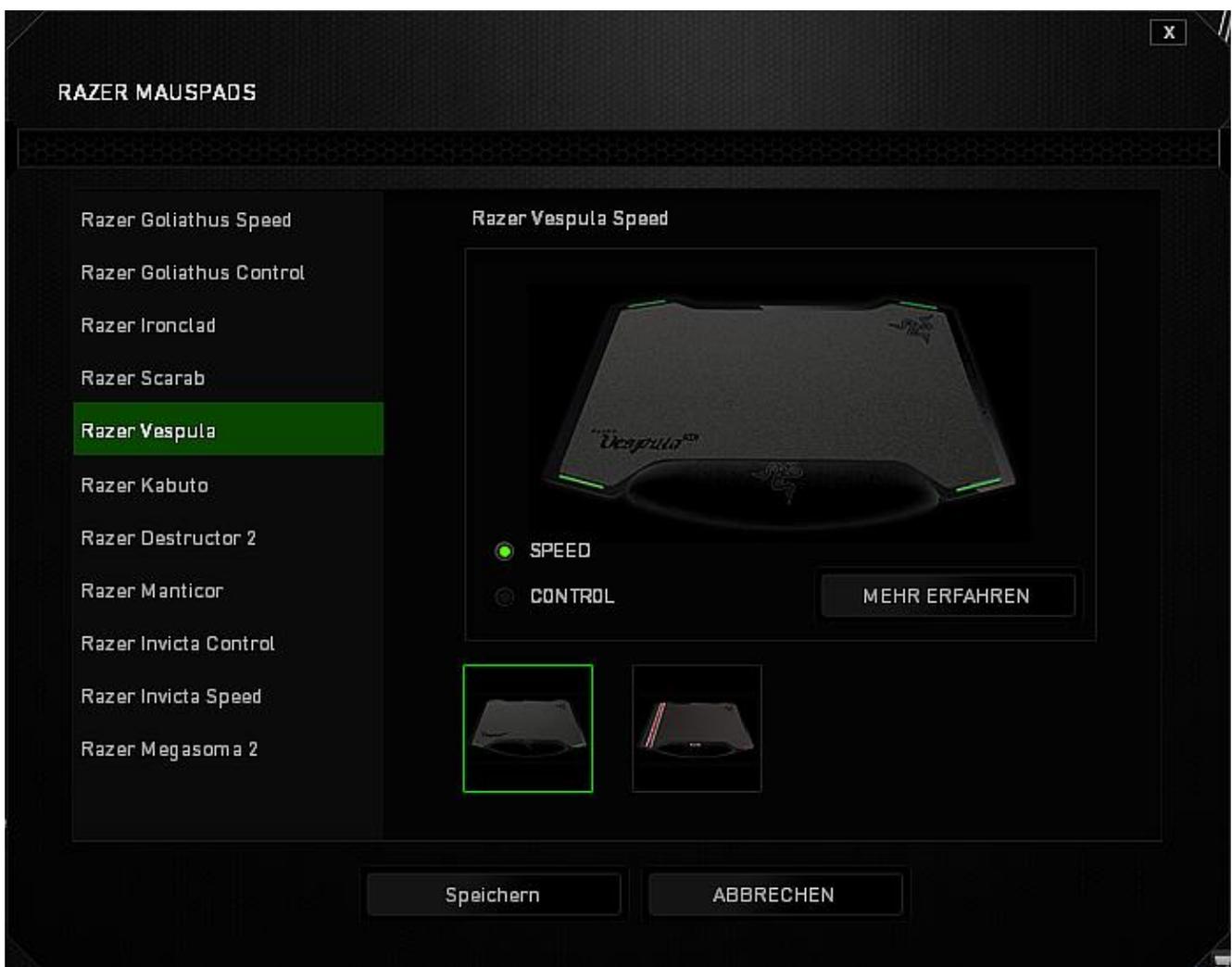


Über SENSORABSTAND kannst du festlegen, bis zu welcher Distanz über dem Mauspad der Sensor noch reagiert. Um diese Funktion zu verwenden, musst du zuerst die OBERFLÄCHENKALIBRIERUNG aktivieren und dann ein entsprechendes Mauspad wählen.

Razer Mauspads

Die Razer Naga ist speziell für Razer Mauspads optimiert. Das heißt, dass der Sensor ausgiebig getestet wurde um zu bestätigen, dass die Razer Naga am besten auf Razer-Mauspads funktioniert.

Wenn du ein Razer Mauspad verwendest, klicke auf den **Mauspad auswählen** Button, um das Untermenü „Razer Mauspads“ zu öffnen. In diesem Menü findest du eine Liste von Razer Mauspads. Wähle das entsprechende Mauspad aus der Liste und wähle „GESCHWINDIGKEIT“ oder „KONTROLLE“.



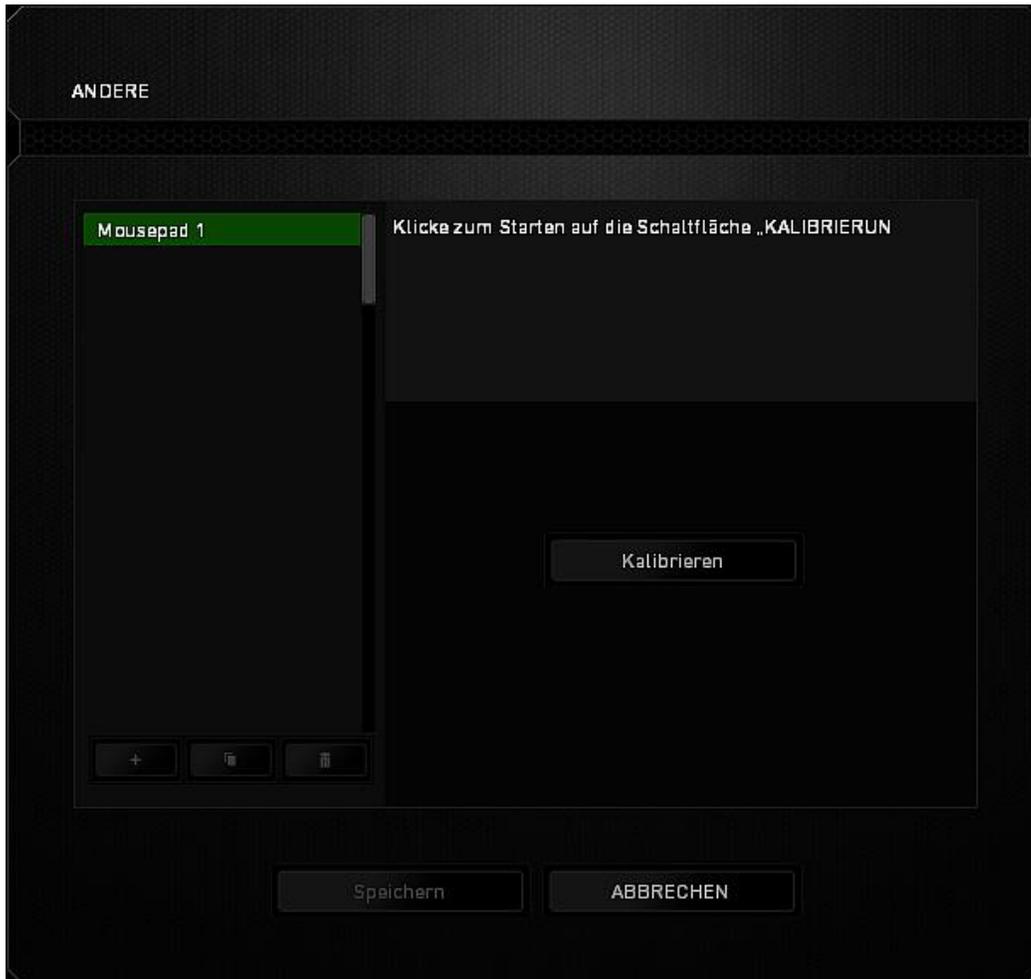
Wenn du mehr über ein bestimmtes Mauspad erfahren oder ein Razer Mauspad erwerben willst, klicke den **MEHR ERFAHREN** Button.

Erstkalibrierung

Wenn du deine Razer Naga das erste Mal kalibrierst, musst du eine manuelle Abstimmung über das Razer Synapse Interface durchführen, um deine Maus für alle Razer-Mauspads zu initialisieren. Dies ist nur einmal erforderlich, es sei denn, du hast deine Maus auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Klicke auf KALIBRIERUNG, um den Prozess zu starten.

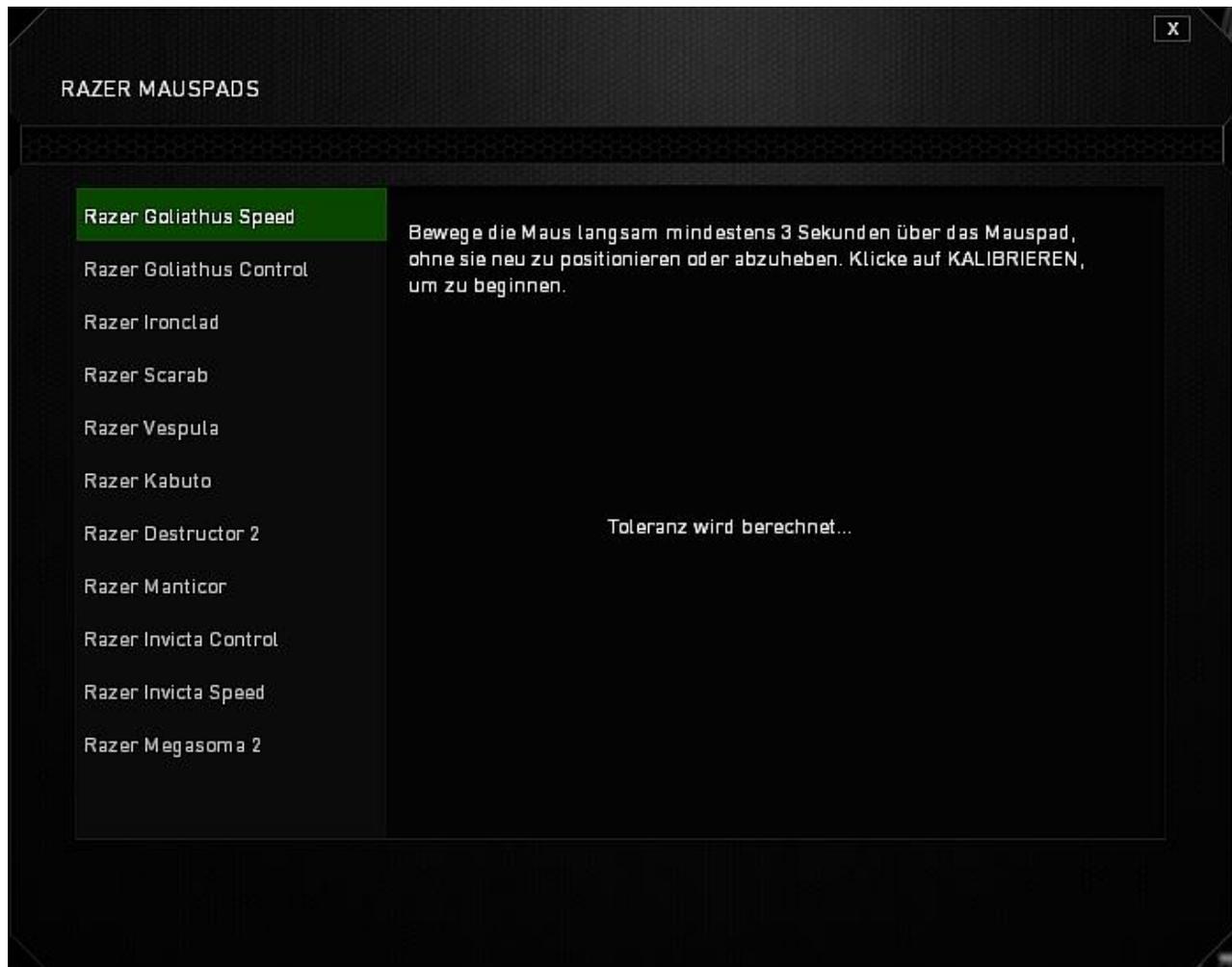
Bei der manuellen Abstimmung musst du die Maus mindestens 3 Sekunden lang langsam auf dem Mauspad bewegen. Dabei solltest du Folgendes vermeiden:

- Umsetzen der Maus
- Abheben der Maus vom Mauspad
- Die Bewegung anhalten



Klicke zum Starten auf „KALIBRIERUNG“.

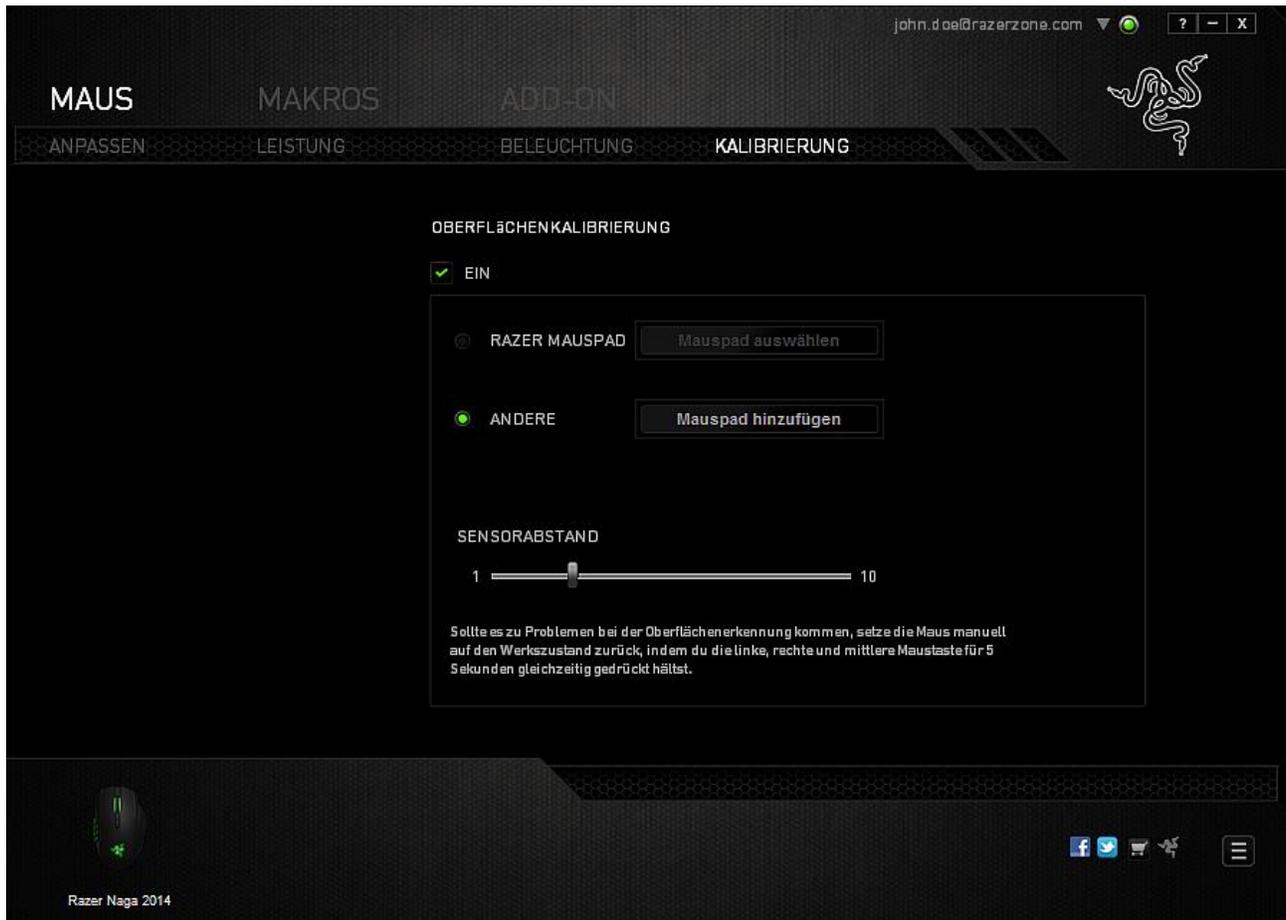
Wenn Razer Synapse mit der Dateneinlesung aus deinen Mausbewegungen fertig ist, wird es mit der Berechnung beginnen und die Maus entsprechend abstimmen. Gedulde dich während dieses Prozesses bitte.



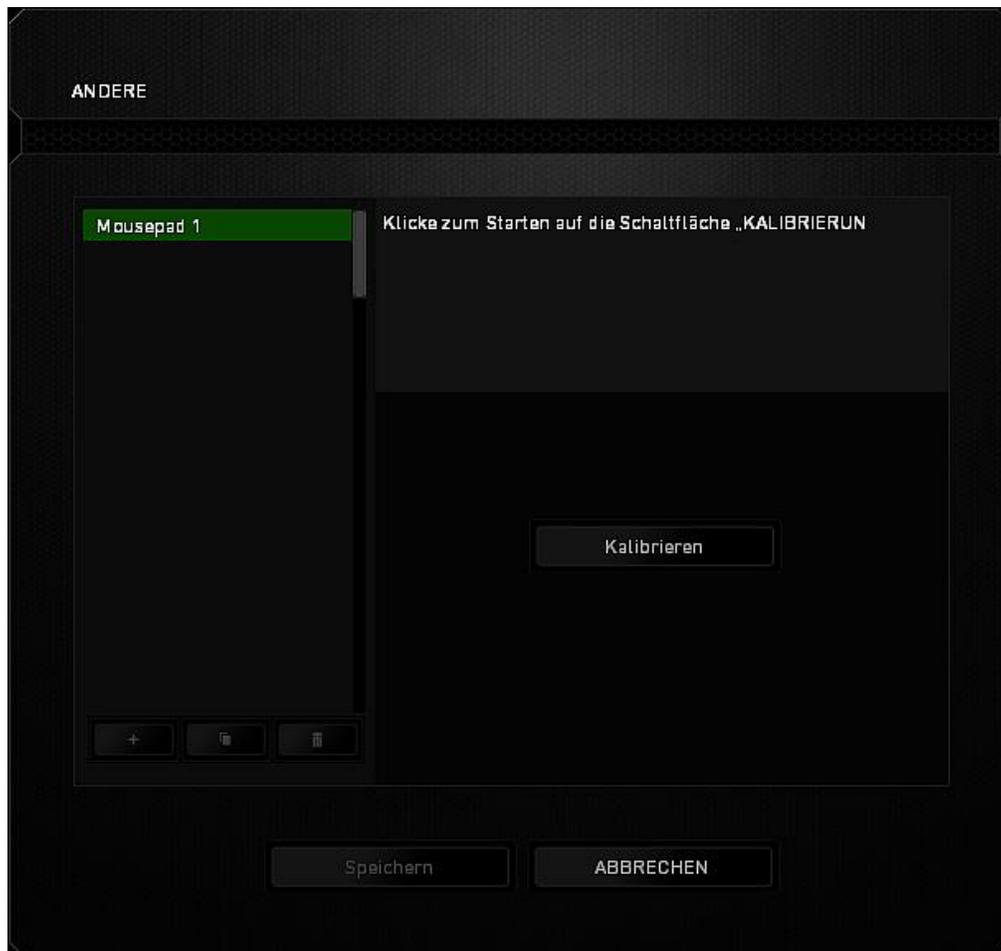
Die Kalibrierung ist abgeschlossen, wenn die Schaltfläche FERTIG aufleuchtet. Klicke auf FERTIG, um die Kalibrierung zu speichern und zum Auswahlbildschirm für die Razer-Mauspads zurückzukehren.

Andere Mauspads

Wenn du ein Mauspad einer anderen Marke oder eine andere Oberfläche verwendest, wähle ANDERE und klicke auf den **Mauspad hinzufügen** Button, um das Untermenü „Manuelle Kalibrierung“ zu öffnen.

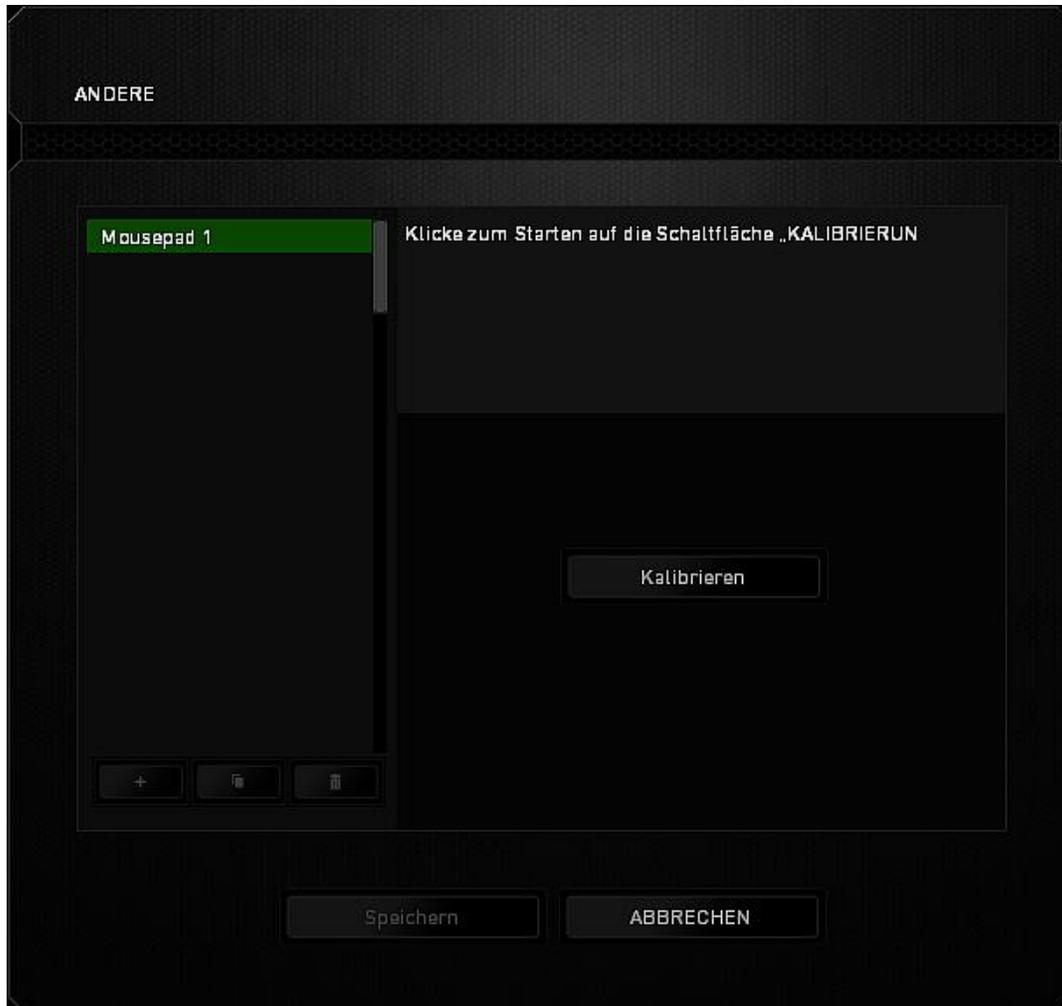


In diesem Untermenü kannst du den Razer Precision Sensor automatisch an alle Mauspads anpassen.



Um die Kalibrierung des Sensors zu starten, klicke auf den  Button. Nach dem Klicken des Buttons beginnt Razer Synapse mit der Optimierung des Sensors. Die Razer Naga sollte während dieser Zeit nicht bewegt werden.

Sobald der Razer Precision Sensor bereit ist, halte die linke Maustaste gedrückt und bewege die Maus im Zick-Zack-Muster über dein gesamtes Mauspad, so wie es auf dem Bildschirm angezeigt wird.

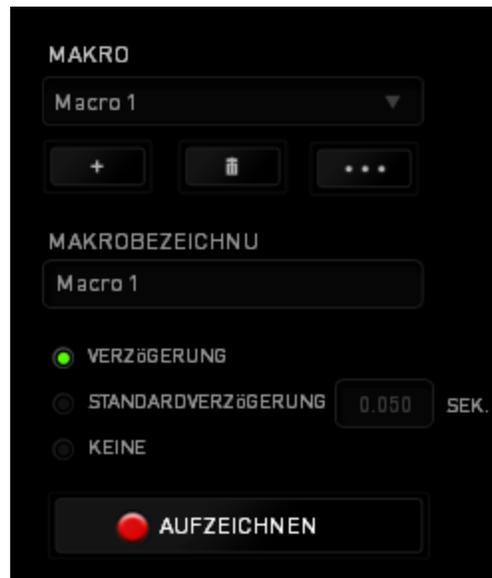


Wenn du die Maus über das gesamte Mauspad bewegt hast, lass die linke Maustaste los. Du wirst zurück zum Untermenü „Manuelle Kalibrierung“ geleitet, wo du neue Informationen hinsichtlich deines Mauspads erhältst.

In diesem Abschnitt sind auch andere Optionen verfügbar. Beispielsweise kannst du eine neue Mauspadeinstellung  hinzufügen, die aktuell gewählte Mauspadeinstellung  löschen oder die aktuell gewählte Mauspadeinstellung  kopieren.

REGISTERKARTE „MAKROS“

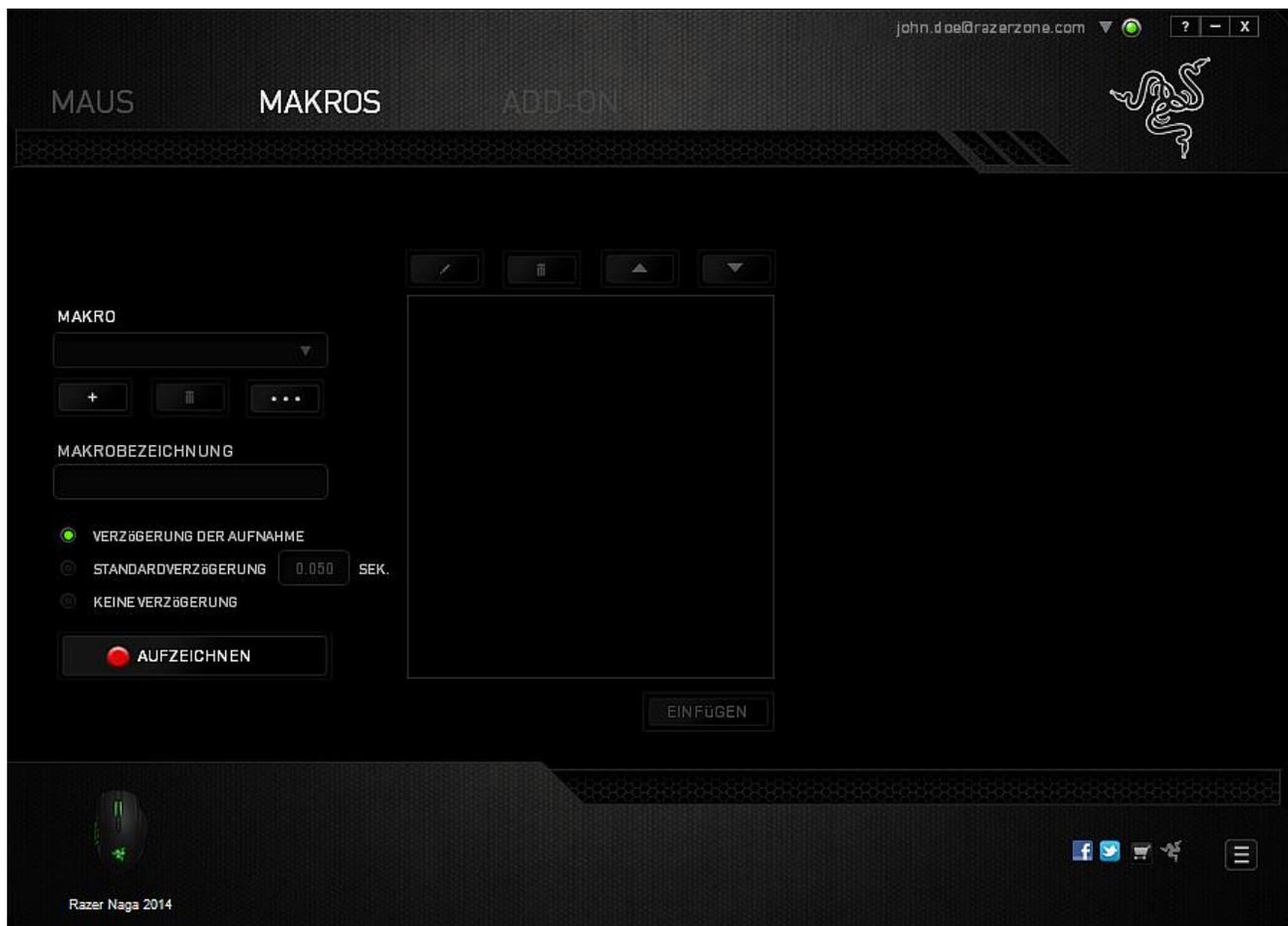
In der Registerkarte „Makros“ kannst du eine Reihe von präzisen Tastenfolgen erstellen. Außerdem hast du in dieser Registerkarte die Möglichkeit, zahlreiche Makros und extrem lange Makrobefehle zu konfigurieren.



Im Abschnitt „Makro“ kannst du ähnlich wie im Abschnitt Profil das Makro unten im Feld *MAKRONAME* umbenennen. Im Abschnitt „Makro“ sind auch andere Optionen verfügbar. Klicke auf die Schaltfläche , um ein neues Makro zu erstellen, auf die Schaltfläche , um das aktuelle Makro zu löschen und auf die Schaltfläche , um das aktuelle Makro zu kopieren.

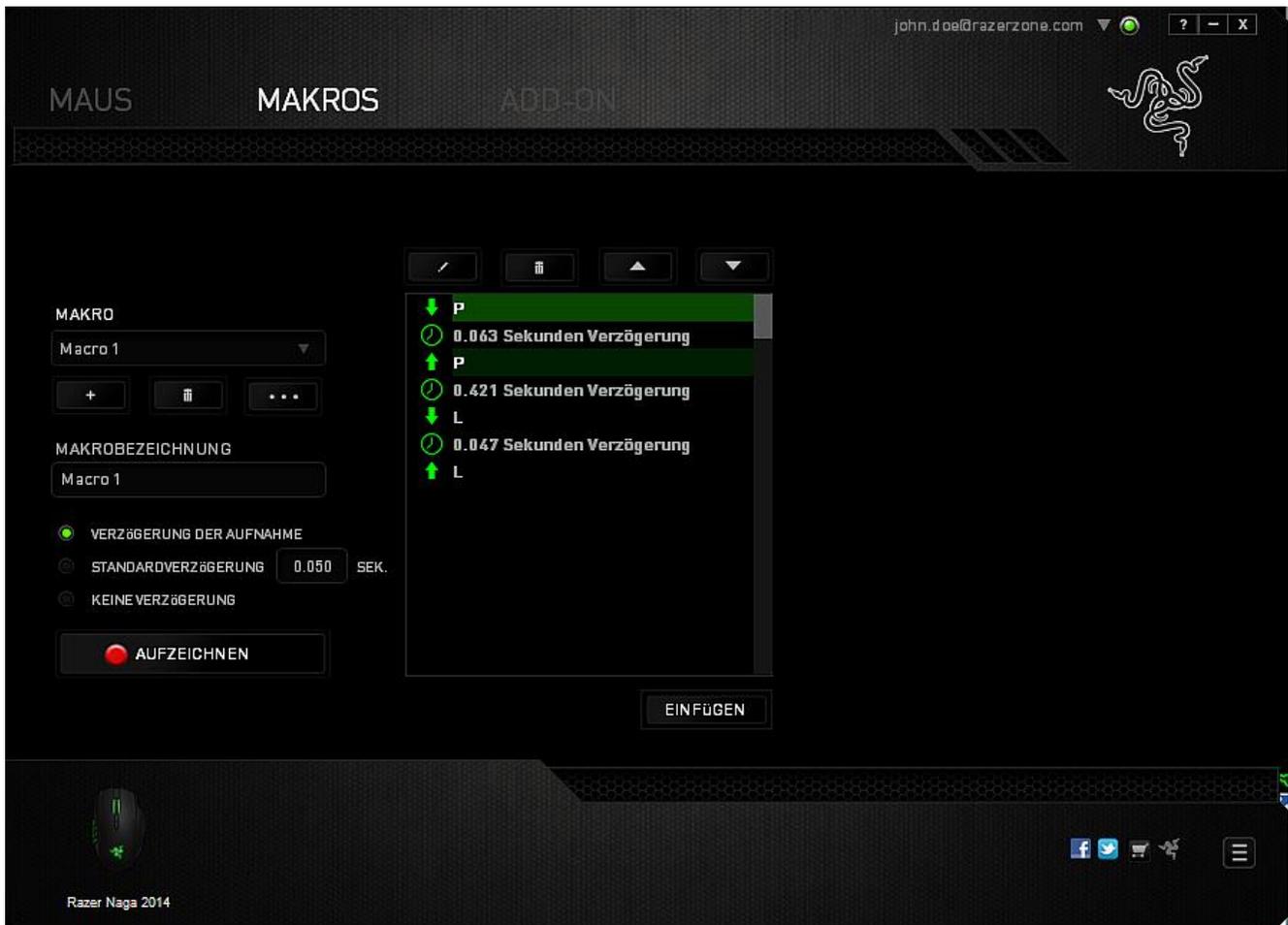
Um einen Makrobefehl zu erstellen, klicke einfach auf die Schaltfläche  und all deine Tastenfolgen werden automatisch auf dem Makrobildschirm aufgezeichnet. Wenn du mit dem Aufzeichnen deiner Makrobefehle fertig bist, klicke auf die Schaltfläche , um die Sitzung zu beenden.

Im Abschnitt „Makros“ kannst du die Verzögerung zwischen den Befehlen festlegen. Bei *VERZÖGERUNG AUFZEICHNEN* wird die Verzögerung zwischen Befehlen so aufgezeichnet, wie sie eingegeben wird. Die Option *STANDARDVERZÖGERUNG* verwendet eine vorgegebene Verzögerungszeit (angegeben in Sekunden). Bei *KEINE VERZÖGERUNG* gibt es keine Pausen zwischen den Tastenfolgen.



Hinweis: Bei der Angabe von Werten im Sekundenfeld (Sek) können bis zu drei Dezimalstellen verwendet werden.

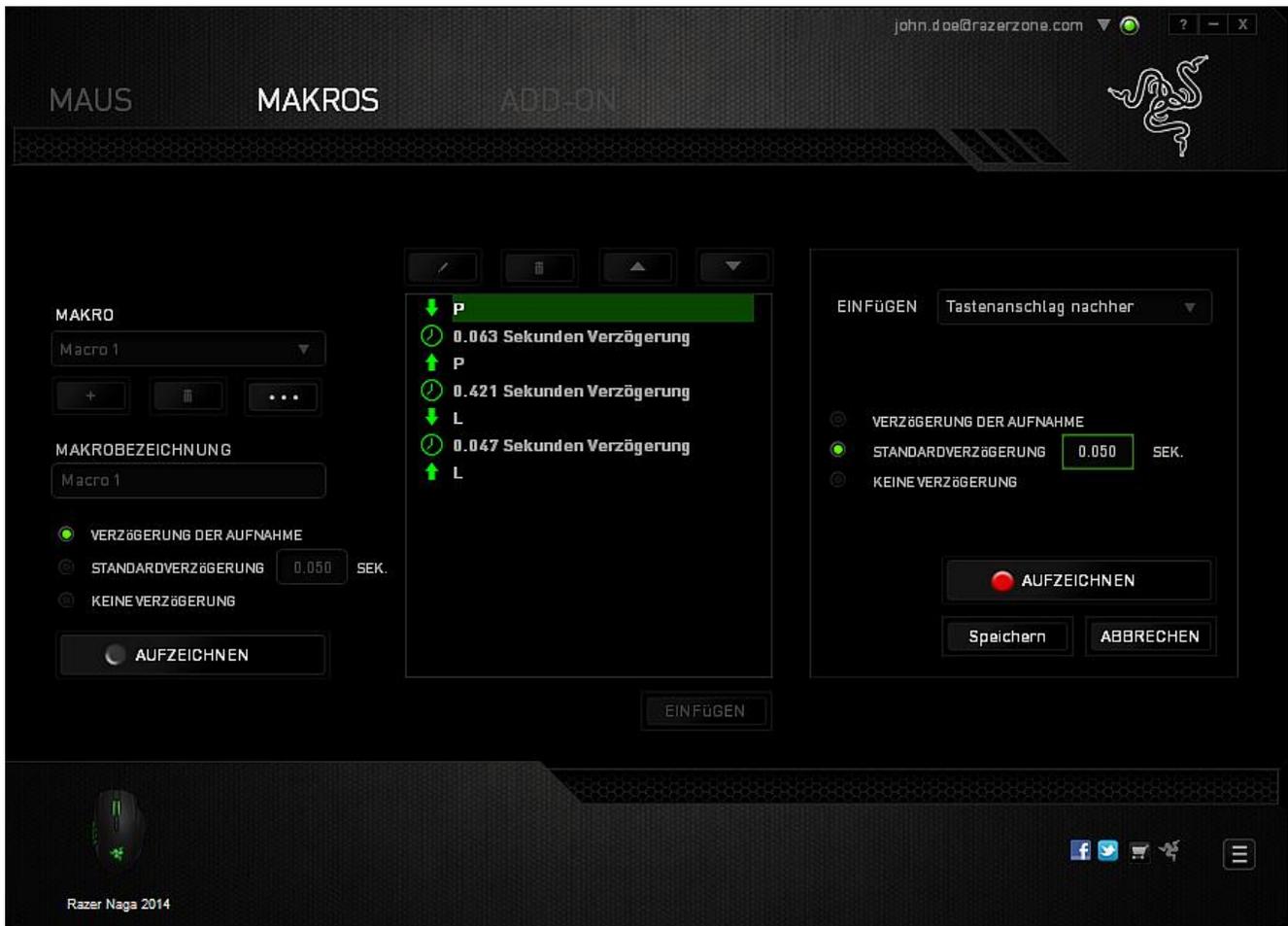
Wenn du ein Makro aufgezeichnet hast, wähle einen Befehl auf dem Makrobildschirm aus, um ihn zu bearbeiten. Die Tastenfolgen sind sequenziell angeordnet, wobei der erste Befehl oben auf dem Bildschirm angezeigt wird.

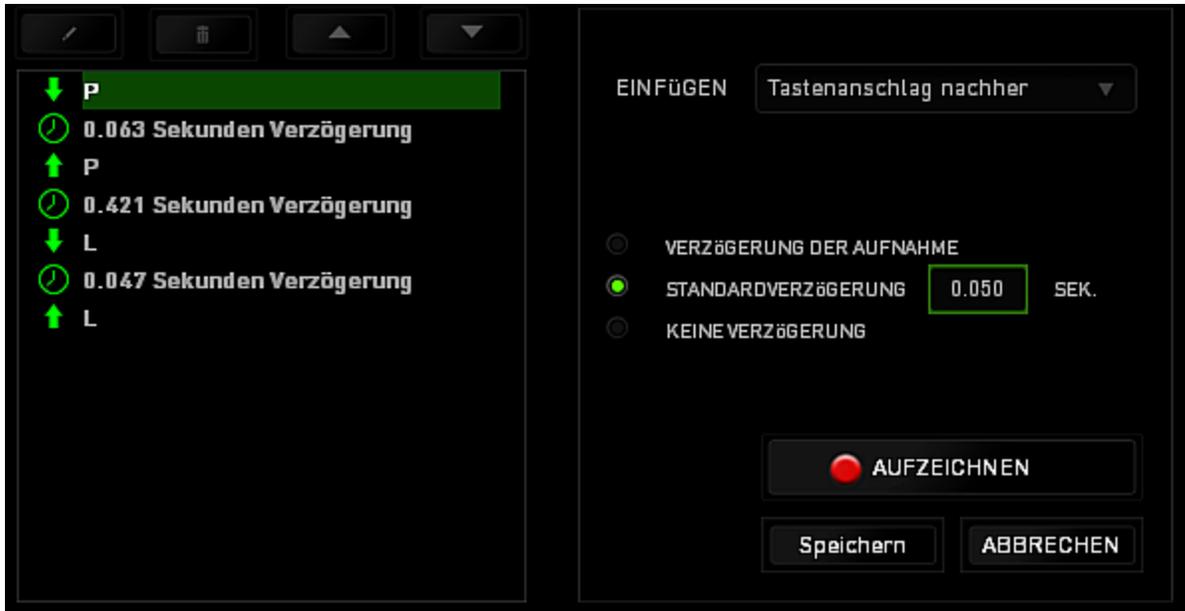


Verwende die Schaltfläche  , um einen Befehl zu bearbeiten und die Schaltfläche  , um einen Befehl zu löschen. Mit den Schaltflächen  und  kannst du den Befehl nach oben oder unten verschieben..

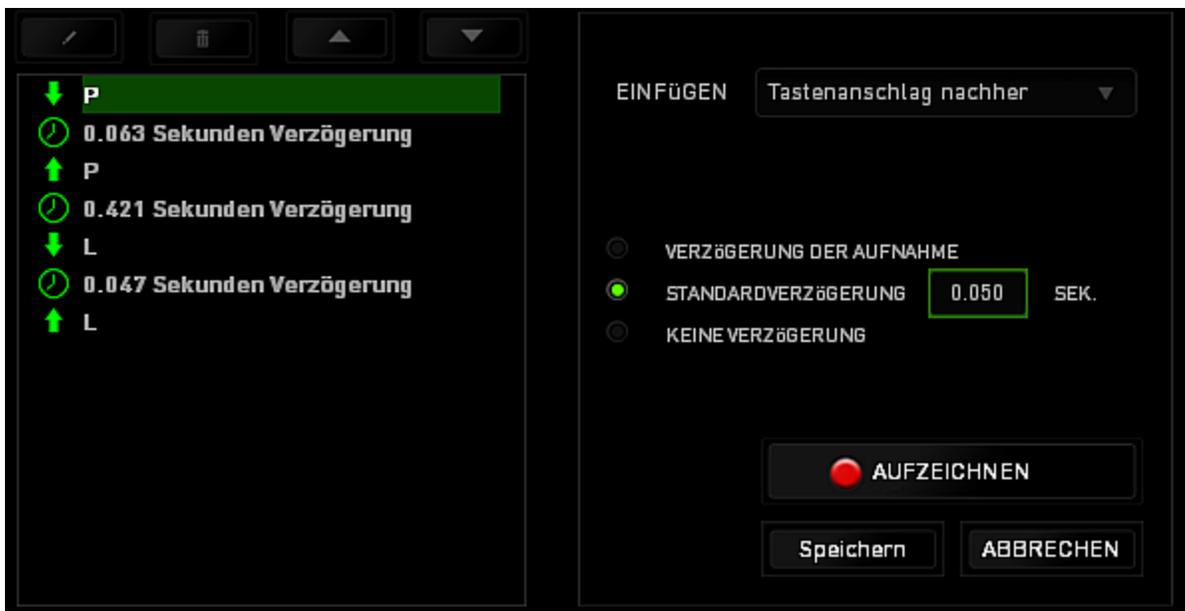
Mit der Schaltfläche  kannst du zusätzliche Tastenfolgen oder Zeitverzögerungen, vor oder nach dem ausgewählten Befehl, einfügen.

Wenn du die Schaltfläche **EINFÜGEN** angeklickt hast, erscheint ein neues Fenster neben der Liste der Makrobefehle. Aus dem Dropdown-Menü in diesem Fenster kannst du eine Tastenfolge oder Verzögerung auswählen, die vor oder nach dem markierten Makrobefehl eingefügt wird.





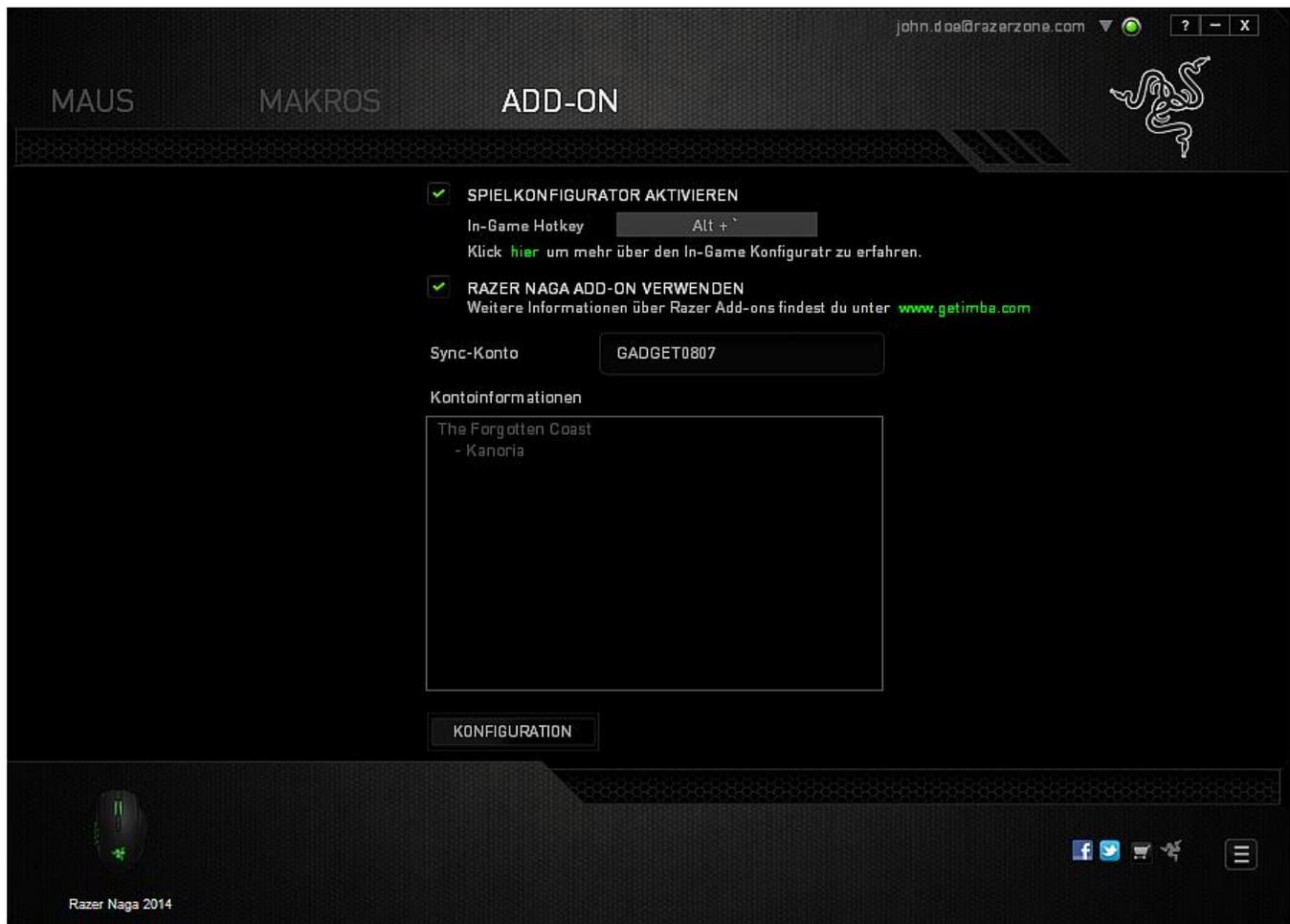
Durch Klicken auf die Schaltfläche **AUFZEICHNEN** im Tastenfolgenmenü kannst du neue Makrobefehle hinzufügen und auf dem Feld für die Zeitdauer im Verzögerungsmenü kannst du Zeitverzögerungen angeben.



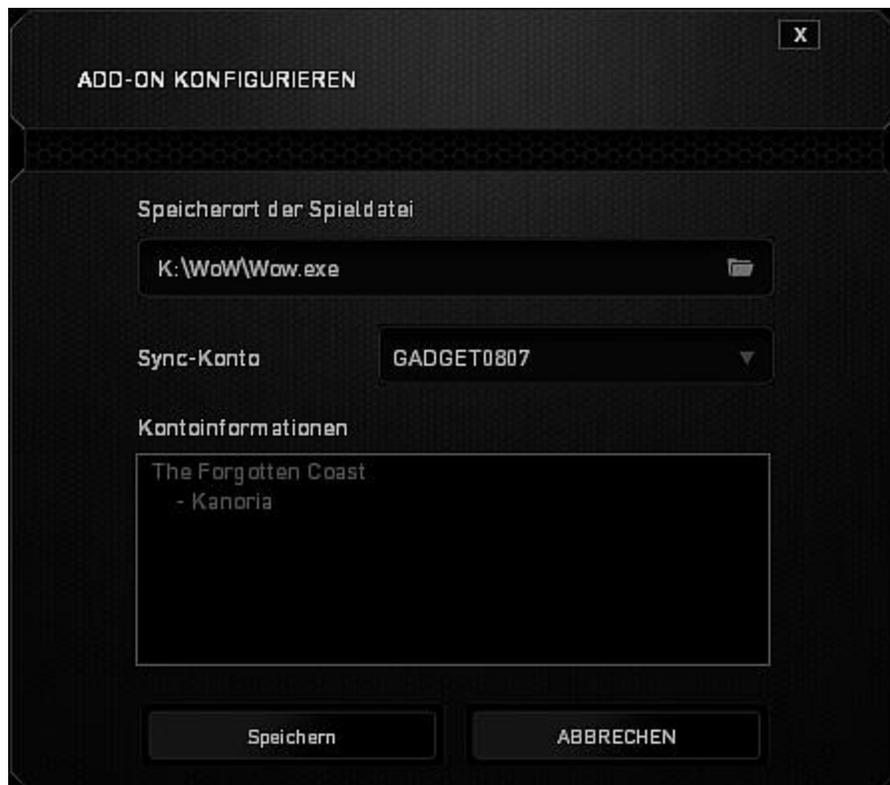
REGISTERKARTE „ADD-ON“

Die Registerkarte „Add-on“ bietet noch mehr äußerst nützliche spielspezifische Einstellungsmöglichkeiten, wie zum Beispiel eine benutzerdefinierte Oberfläche. Um Razer Add-ons zu verwenden, musst du zuerst die Option „**Razer Naga Add-on verwenden**“ aktivieren.

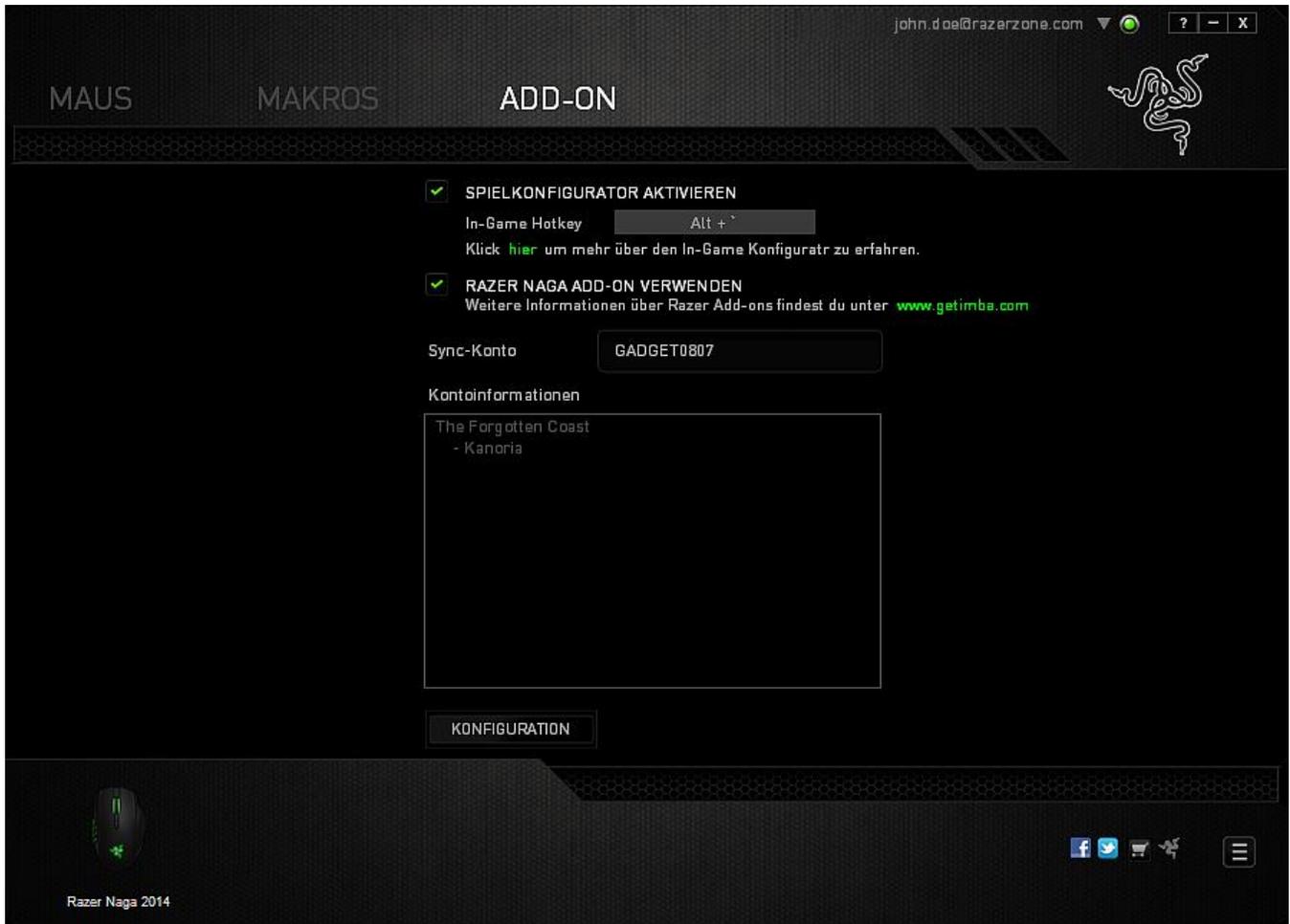
Disclaimer: Das In-Game-Konfigurator-Addon ist nur kompatibel mit Windows® 8 / Windows® 7 / Windows® Vista / Windows® XP



Suche anschließend mit der Schaltfläche  nach der Startdatei für das jeweilige Spiel. Wähle dein Benutzerkonto für das Spiel im Dropdown-Menü neben der Option **Konto synchronisieren**.



Auf dem Bildschirm **Kontoinformationen** werden alle relevanten Informationen deines Benutzerkontos angezeigt.



8. KONFIGURIEREN DEINER RAZER NAGA MIT DEM IN-GAME-KONFIGURATOR

Disclaimer: Der Razer Naga In-Game-Konfigurator ist ein Spiel-Addon, das über Razer Synapse aktiviert werden kann. Dieses Addon wird bei Aktivierung standardmäßig über deinem Spielbildschirm angezeigt und ist nur aktiv, solange Razer Synapse aktiv ist. Diese Features können sich basierend auf der aktuellen Softwareversion und deinem Betriebssystem ändern. Dieser Konfigurator bietet nur einen Teil der für das Gerät verfügbaren Einstellungen. Um die vollständigen Einstellungen einzusehen, konfiguriere dein Gerät bitte über Razer Synapse.

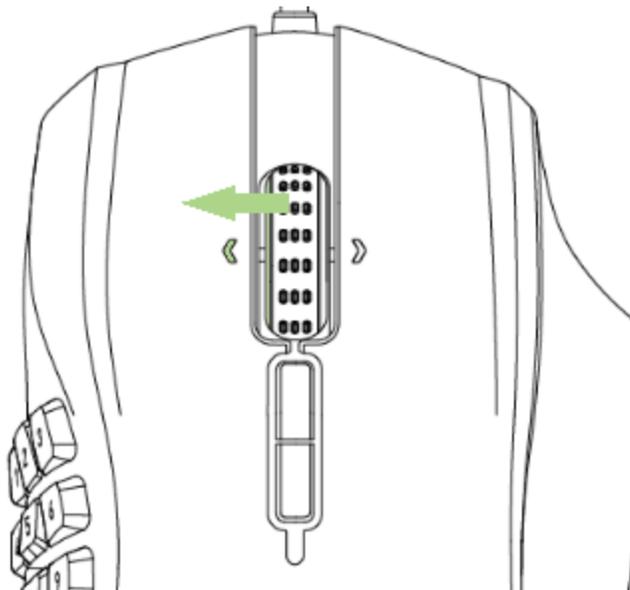
Das In-Game-Konfigurator-Addon ist nur kompatibel mit Windows® 8 / Windows® 7 / Windows® Vista®

VORSICHT: Das Deinstallieren von Razer Core deaktiviert den In-Game-Konfigurator.

STARTEN DES IN-GAME-KONFIGURATORS

Der In-Game-Konfigurator kann in allen unterstützten Spielen gestartet werden, indem du:

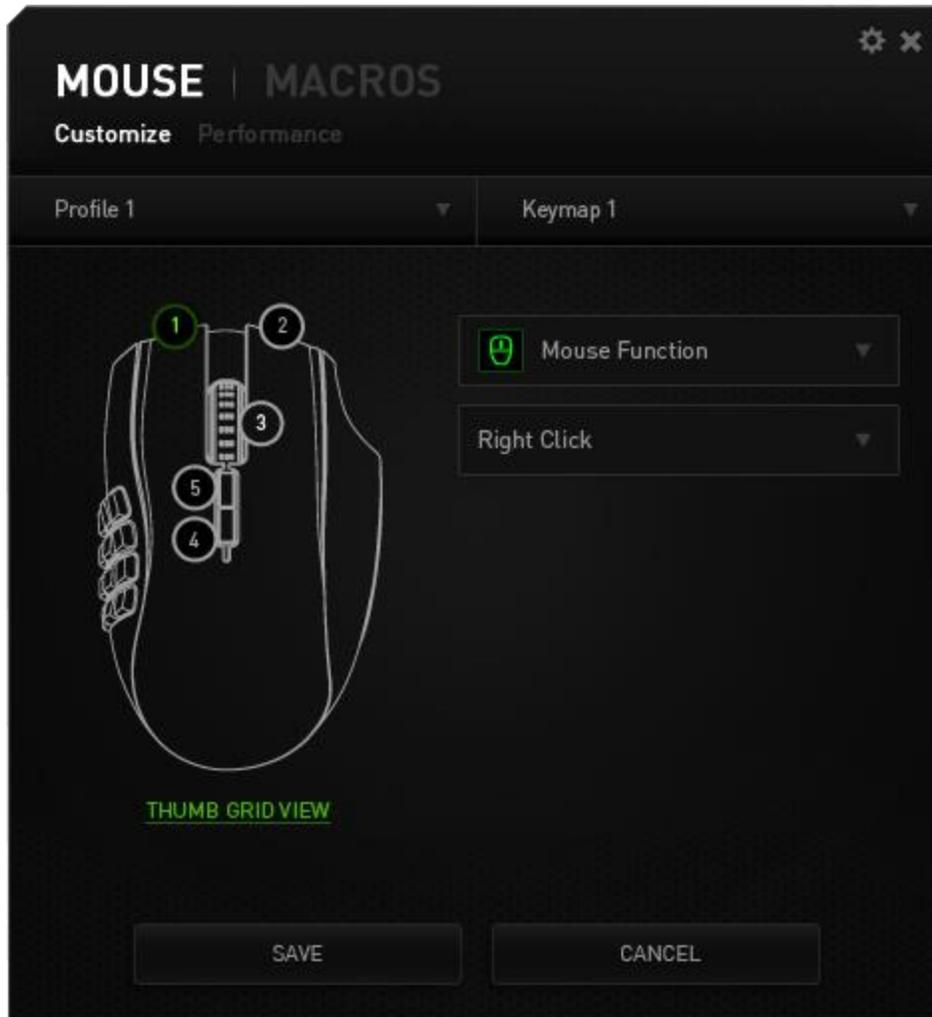
- das Tastenkürzel <Alt ~> verwendest
- Den linken Kipp-Klick auslöst (Standard)



Über die Maustastenzuweisung von Razer Synapse kannst du für diese Aktion eine andere Maustaste zuweisen.

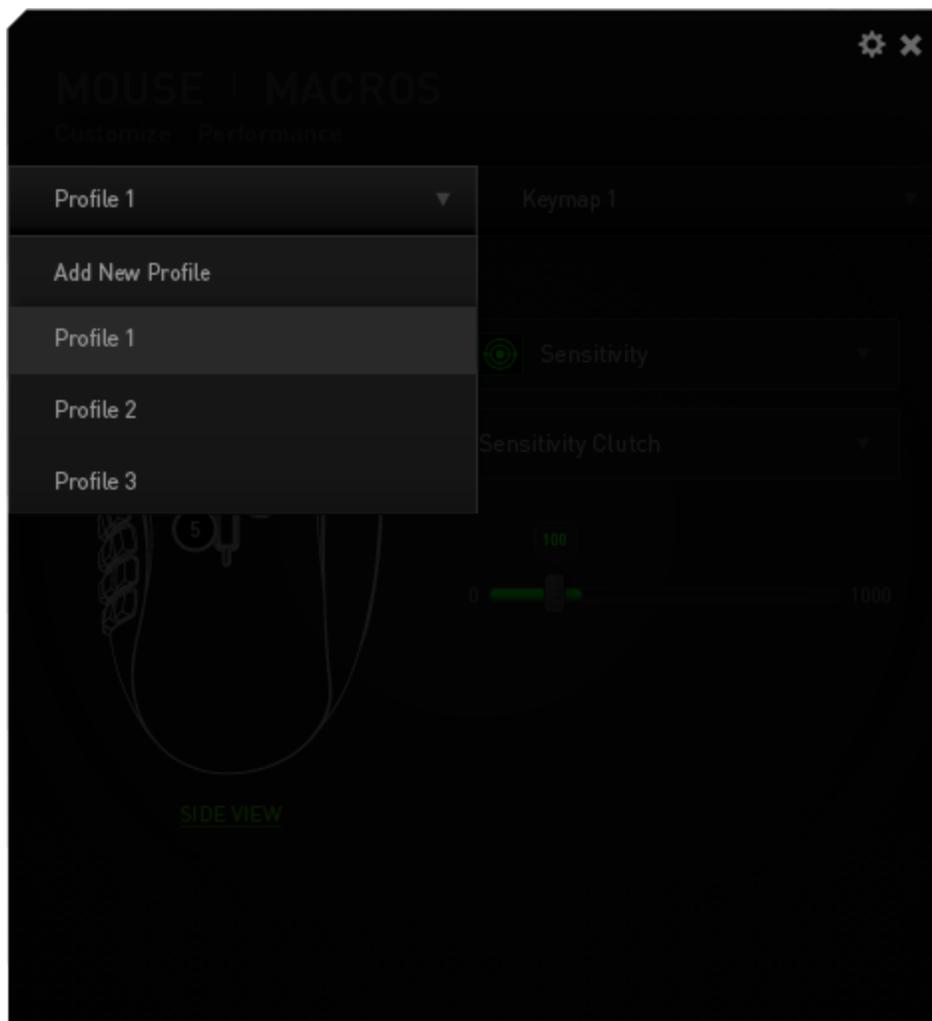
Registerkarte „Maus“

Beim ersten Start des Razer Naga In-Game-Konfigurators ist die Registerkarte „Maus“ standardmäßig ausgewählt. Auf dieser Registerkarte kannst du Profile, Tastenbelegungen und Performance deines Gerätes anpassen.



PROFIL

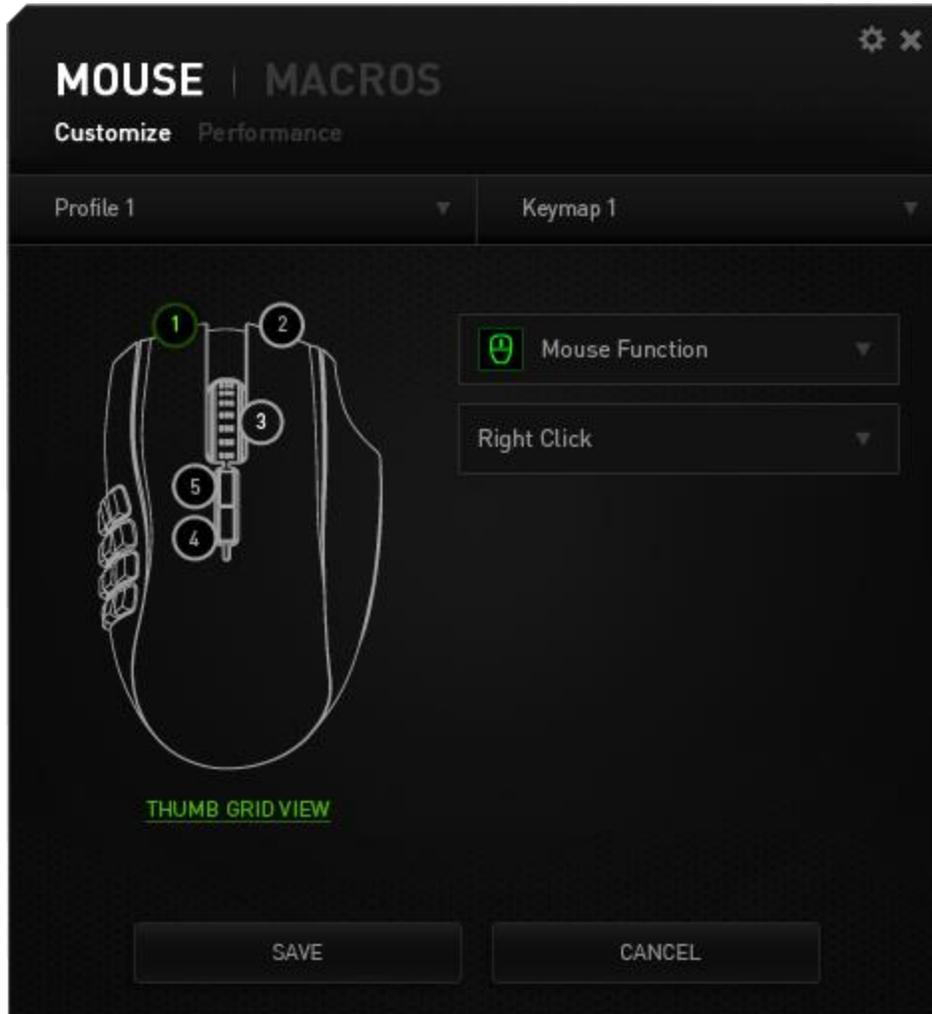
Durch ein Profil kannst du ganz bequem deine individuellen Einstellungen ordnen und die Zahl deiner Profile ist dabei unbegrenzt. Jede Veränderung, die du innerhalb eines Tabs vornimmst, wird automatisch im aktuellen Profil gespeichert und in den Cloud-Servern abgelegt.



Du kannst ein neues Profil erstellen, indem du auf die Schaltfläche  klickst und „Neues Profil hinzufügen“ auswählst. Ändere dein aktives Profil durch Auswahl des entsprechenden Profils aus der Liste.

TASTENBELEGUNG

Du kannst ein neues Profil erstellen, indem du auf die Schaltfläche **Eine Tastenbelegung** ist ein komfortabler Weg, um all deine individualisierten Tastenzuweisungen zu organisieren, und du kannst unendlich viele davon speichern. Jegliche Änderungen an einer Tastenzuweisung auf deinen Maustasten werden automatisch in der aktuellen Tastenbelegung gespeichert und auf den Cloud-Servern gesichert.



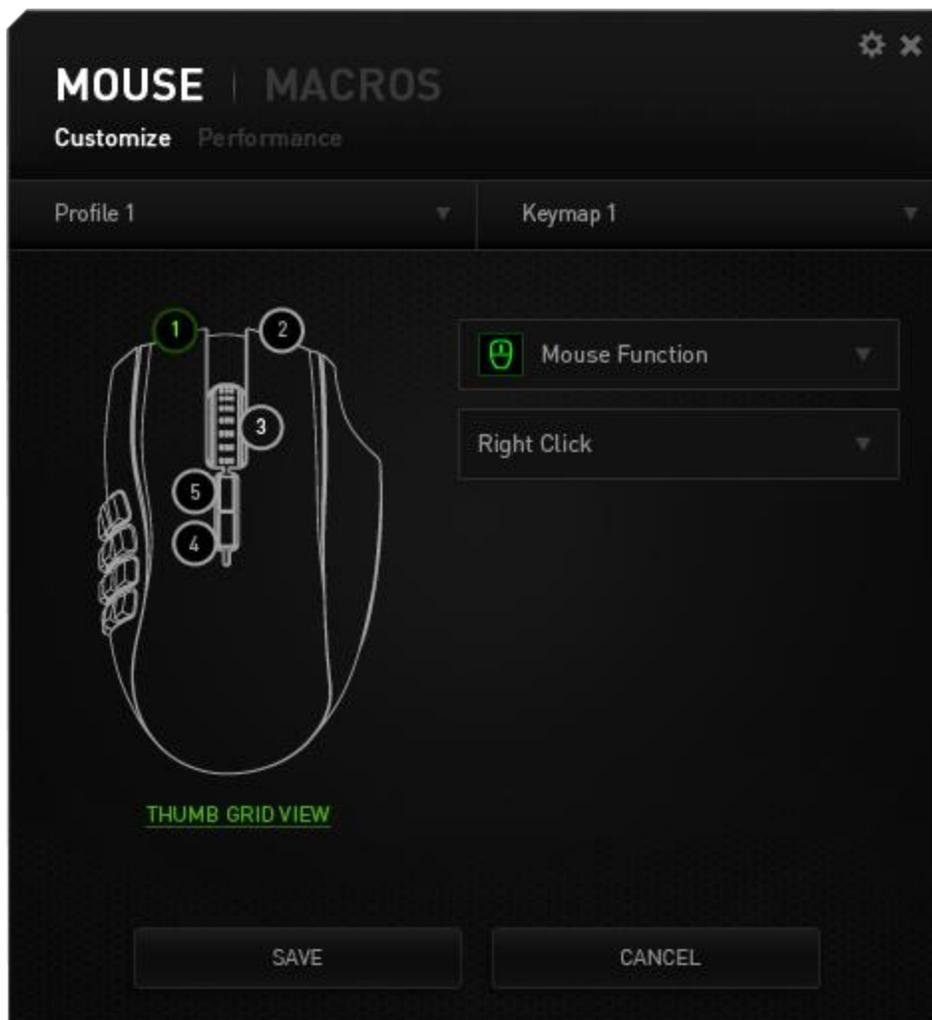
Du kannst zwischen Tastenbelegungen wechseln, indem du auf die Schaltfläche **Keymap 1** klickst. Ändere deine aktive Tastenbelegung durch Auswahl der entsprechenden Tastenbelegung aus der Liste oder durch die Taste, der die Funktion TASTENBELEGUNG UMSCHALTEN zugewiesen wurde (falls konfiguriert). Bis zu 8 Tastenbelegungs-Sätze können gespeichert werden.

REGISTERKARTE „ANPASSEN“

In der Registerkarte „Anpassen“ kannst du die Grundfunktionen deines Gerätes, wie zum Beispiel Tastenbelegungen, modifizieren und an deine Bedürfnisse anpassen. Die Änderungen in dieser Registerkarte werden automatisch in deinem aktuellen Profil gespeichert.

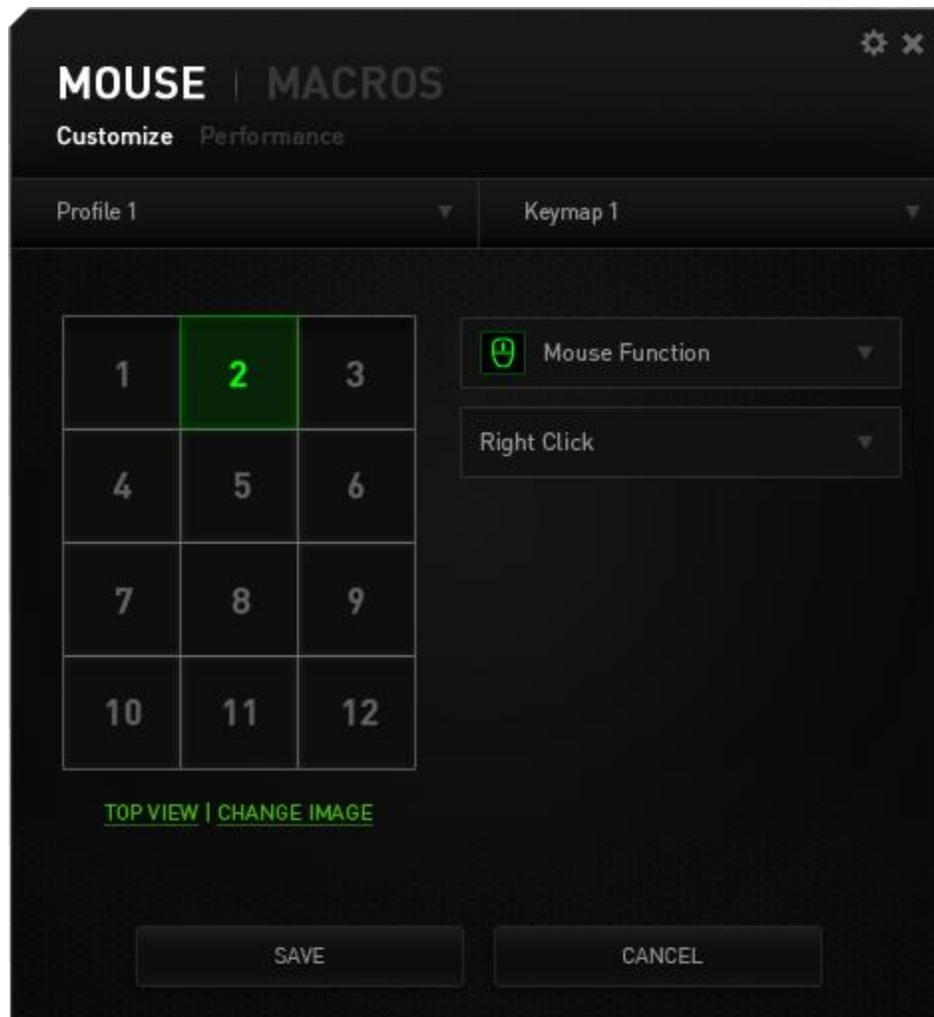
Ansicht von oben

In der „Ansicht von oben“ kannst du die Maustasten und das Mausrad anpassen.



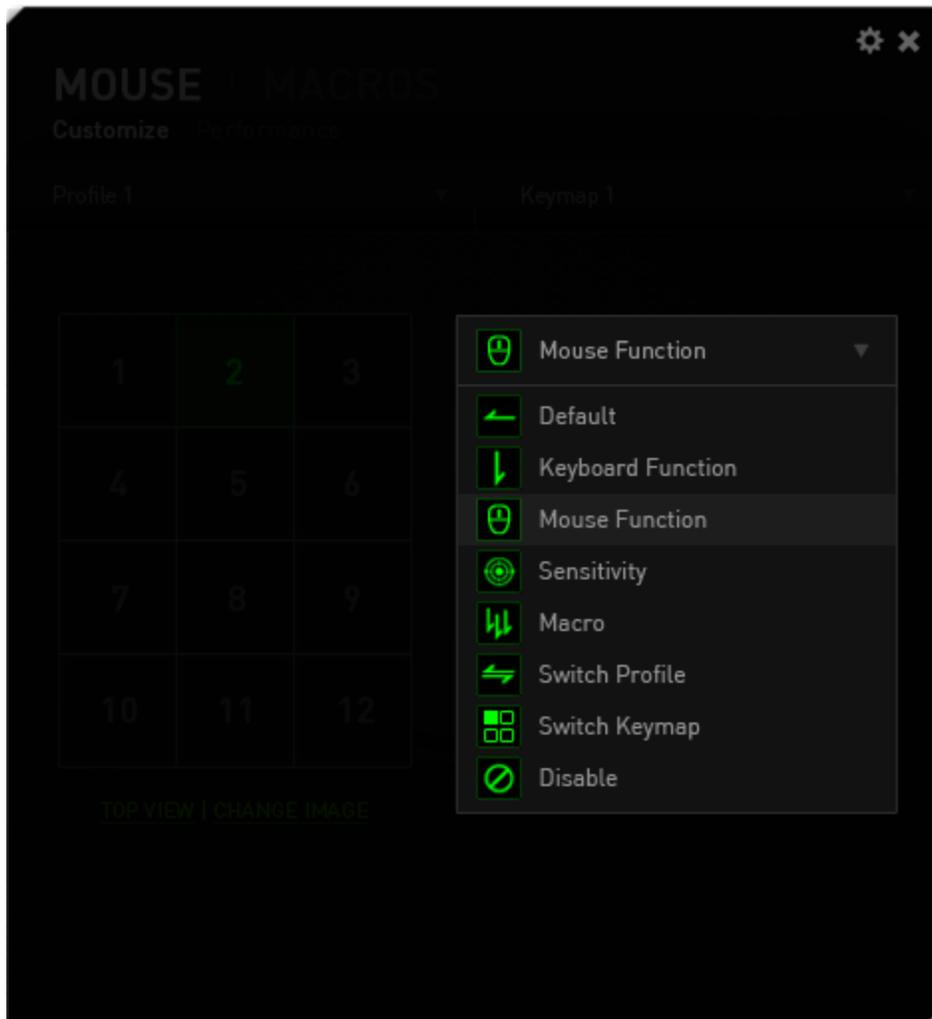
Ansicht von der Daumentastefelds

In der Seitenansicht kannst du die zwölf Daumentasten anpassen.



TASTENZUWEISUNGSMENÜ

Anfangs ist jede Maustaste auf *STANDARD* eingestellt. Du kannst jedoch die Funktionen dieser Tasten ändern. Klicke einfach auf die gewünschte Taste, um das Tastenzuweisungsmenü zu öffnen.



Die Anpassungsoptionen sowie die entsprechenden Beschreibungen sind unten aufgelistet.



Standard

Mit dieser Option wird die Standardfunktion der Taste wiederhergestellt. Wähle einfach *STANDARD* im Tastenzuweisungsmenü.



Tastaturfunktion

Mit dieser Option kannst du den Maustasten Tastaturfunktionen zuweisen. Um eine Tastaturfunktion auszuwählen, wähle einfach TASTATURFUNKTION im Tastenzuweisungsmenü und gib die gewünschte Taste in das Feld unten ein. Du kannst auch Zusatz Tasten, wie *Strg*, *Umschalt*, *Alt* oder beliebige Kombinationen verwenden.



Mausfunktion

Mit dieser Option kannst du den Maustasten andere Mausfunktionen zuweisen. Um eine Mausfunktion auszuwählen, wähle MAUSFUNKTION aus dem Tastenzuweisungsmenü. Das Untermenü TASTE ZUORDNEN wird geöffnet.

Die Funktionen des Untermenüs Tastenzuweisung sind unten aufgelistet:

- | | |
|----------------------|--|
| Linksklick | - bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird ein linker Mausklick ausgeführt. |
| Rechtsklick | - bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird ein rechter Mausklick ausgeführt. |
| Scroll-Klick | - aktiviert die Funktion „Universal Scrolling“ (Universeller Bildlauf) |
| Doppelklick | - bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird ein doppelter Linksklick ausgeführt. |
| Maustaste 4 | - in den meisten Internet-Browsern wird der Befehl „Zurück“ ausgeführt. |
| Maustaste 5 | - in den meisten Internet-Browsern wird der Befehl „Vor“ ausgeführt. |
| Bildlauf nach oben | - bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird der Befehl „Scroll Up“ ausgeführt. |
| Bildlauf nach unten | - bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird der Befehl „Scroll Down“ ausgeführt. |
| Nach links scrollen | - bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird der Befehl „Nach links scrollen“ ausgeführt. |
| Nach rechts scrollen | - bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird der Befehl „Nach rechts scrollen“ ausgeführt. |



Sensitivität

Die Sensitivität bezieht sich auf die Geschwindigkeit des Mauszeigers auf dem Bildschirm. Wenn du die Funktion „Sensitivität“ im Dropdown-Menü auswählst, wird ein Untermenü mit den folgenden Optionen angezeigt:

- | | |
|---|---|
| Empfindlichkeitsregler | - Eine vorgegebene Sensitivitätsstufe wird aktiviert, solange die zugewiesene Taste gedrückt wird. Durch Loslassen der Taste wird wieder die vorherige Sensitivitätsstufe aktiviert. |
| Höhere Sensitivitätsstufe | - Erhöht die aktuelle Sensitivität um eine Stufe. Weitere Informationen erhältst du in der Registerkarte „Leistung“ . |
| Niedrigere Sensitivitätsstufe | - Verringert die aktuelle Sensitivität um eine Stufe. Weitere Informationen erhältst du in der Registerkarte „Leistung“ . |
| On-The-Fly Sensitivität | - Durch Verwendung der zugewiesenen Taste kann die aktuelle Sensitivität angepasst werden. Wenn On-The-Fly Sensitivität aktiviert wurde, erscheint beim Drücken dieser Taste und Scrollen des Mousrads auf dem Bildschirm eine Leiste, die deine aktuelle Sensitivitätsstufe anzeigt. |
| Aufsteigend Sensitivitätsstufen durchwechseln | - Erhöhe die aktuelle Empfindlichkeitsstufe um eins, und sobald die höchste Empfindlichkeitsstufe erreicht wurde, führt ein erneuter Tastendruck zum Zurückstellen auf Stufe 1. Gehe zur REGISTERKARTE LEISTUNG, um mehr über Empfindlichkeitsstufen zu erfahren. |
| Absteigend Sensitivitätsstufen durchwechseln | - Verringere die aktuelle Empfindlichkeitsstufe um eins, und sobald die Empfindlichkeitsstufe 1 erreicht wurde, führt ein erneuter Tastendruck zum Zurückstellen auf die höchste Empfindlichkeitsstufe. Gehe zur REGISTERKARTE LEISTUNG, um mehr über Empfindlichkeitsstufen zu erfahren. |



Makro

Ein „Makro“ ist eine aufgezeichnete Abfolge von Tastenanschlägen, die zeitlich präzise ausgeführt wird. Indem du einer Taste ein Makro zuordnest, kannst du komplexe Kombinationen ganz einfach ausführen. Durch MAKRO ZUORDNEN kannst du auswählen, welches aufgezeichnete Makro du verwendest. Mit der PLAYBACK-OPTION kannst du das Verhalten des Makro bestimmen. Weitere Informationen erhältst du in der **Registerkarte „Makros“**.



Profil wechseln

Verwende die Funktion „Profil wechseln“, um sofort zu einem Profil zu wechseln und alle vorkonfigurierten Einstellungen zu laden. Wenn du „Profil wechseln“ aus dem Tastenzuweisungsmenü auswählst, erscheint ein Untermenü, mit dem du auswählen kannst, welches Profil verwendet werden soll. Beim Wechseln zwischen Profilen erscheint automatisch eine Anzeige auf dem Bildschirm.



Tastenbelegung wechseln

Der Keymap-Umschalter ermöglicht das einfache Umschalten von Tastenbelegungen per Tastendruck. Wenn Du im Tastenbelegungsmenü „Keymap-Umschalter“ auswählst, erscheint ein Untermenü, in welchem Du die zu verwendende Keymap auswählen kannst.

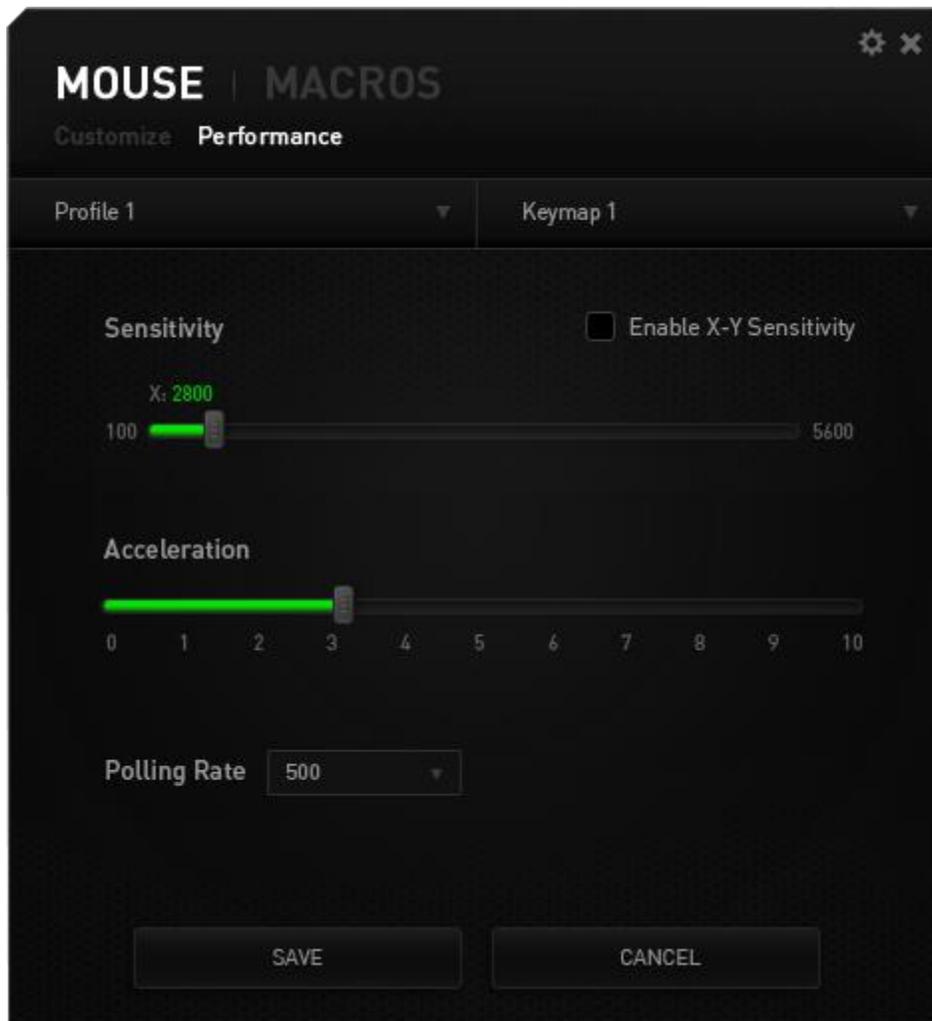


Deaktivieren

Durch diese Option wird die zugewiesene Taste deaktiviert. Verwende die Funktion „Deaktivieren“ für Tasten, die du nicht benötigst oder die dich beim Spielen stören.

REGISTERKARTE „LEISTUNG“

In der Registerkarte „Leistung“ kannst du die Geschwindigkeit und Präzision deines Mauszeigers verbessern. Wie bei der Registerkarte „Anpassen“ werden auch hier die Änderungen automatisch in deinem aktuellen Profil gespeichert.



Die Leistungsoptionen sowie die entsprechenden Beschreibungen sind unten aufgelistet.

Sensitivität

Sensitivität bezieht sich darauf, wie schnell der Mauszeiger auf die Bewegungen der Maus reagiert. Je höher die Sensitivität, desto reaktionsschneller ist die Maus. (Empfohlene Einstellung: 1600-1800)

Sensitivität für X/Y-Achse aktivieren

Standardmäßig haben die X- (horizontal) und die Y-Achse (vertikal) die gleichen Sensitivitätswerte. Über die Option „**Enable X-Y Sensitivity**“ kannst du für die Achsen verschiedene Sensitivitätswerte einstellen.

Beschleunigung

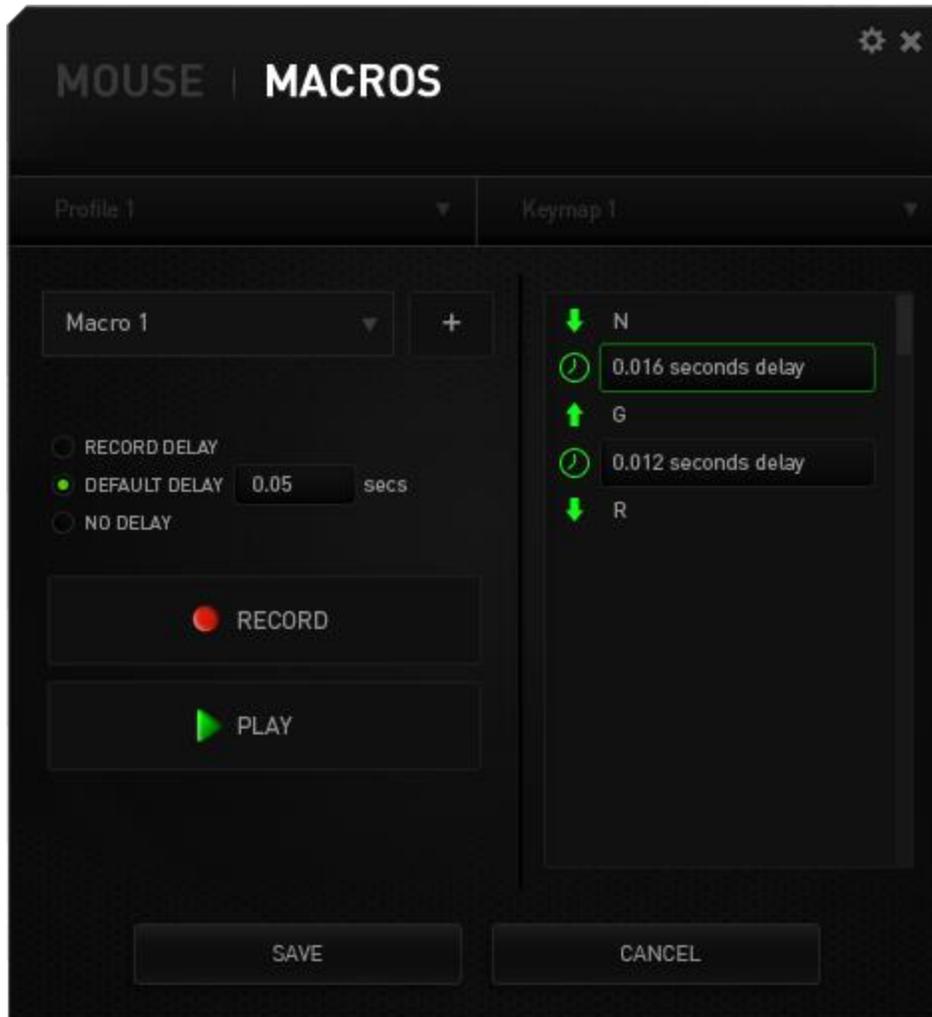
Bei der Beschleunigung wird die Geschwindigkeit des Cursors höher, je schneller die Maus bewegt wird. Je höher der Wert, desto schneller die Mausbeschleunigung. (Empfohlene Einstellung: Windows 0, Mac 5)

Abfragerate

Je höher die Abfragerate, desto öfter erhält der Computer Informationen über den Status deiner Maus. Dadurch wird die Reaktionsgeschwindigkeit des Mauszeigers erhöht. Durch Auswählen der gewünschten Abfragerate im Dropdown-Menü kannst du zwischen 125 Hz (8 ms), 500 Hz (2 ms) und 1000 Hz (1 ms) wechseln. (Empfohlene Einstellung: 500Hz-1000Hz)

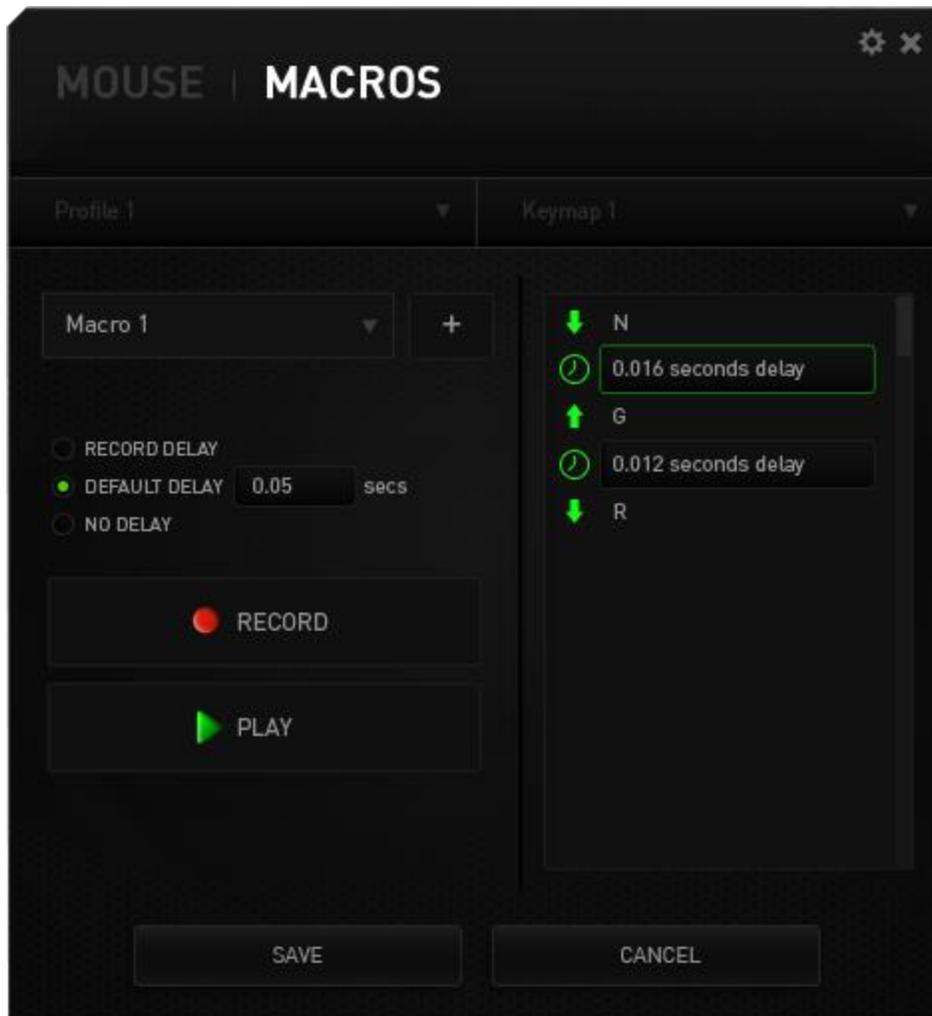
REGISTERKARTE „MAKROS“

In der Registerkarte „Makros“ kannst du eine Reihe von präzisen Tastenfolgen erstellen. Außerdem hast du in dieser Registerkarte die Möglichkeit, zahlreiche Makros und extrem lange Makrobefehle zu konfigurieren.



Du kannst ein neues Makro erstellen, indem du auf die Schaltfläche  klickst oder ein bestehendes Makro zur Bearbeitung aus der Dropdown-Liste auswählst.

Um einen Makrobefehl zu erstellen, klicke einfach auf die Schaltfläche  und all deine Tastenfolgen werden automatisch auf dem Makrobildschirm aufgezeichnet. Wenn du mit dem Aufzeichnen deiner Makrobefehle fertig bist, klicke auf die Schaltfläche , um die Sitzung zu beenden.



IN-GAME-ANZEIGE-EINSTELLUNGEN

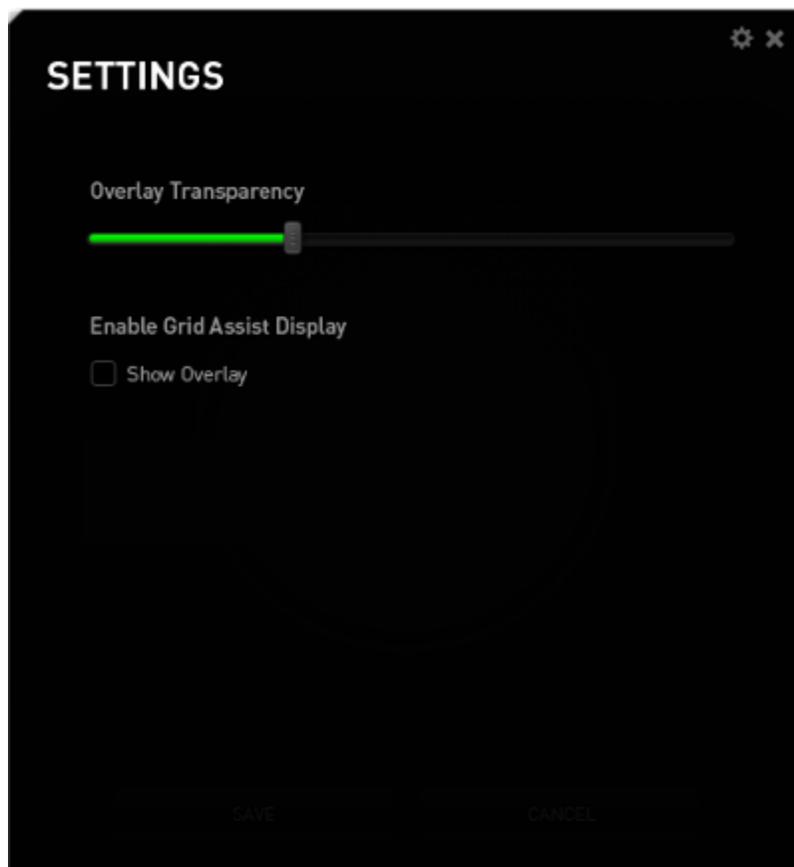
Hier kannst du verschiedene Overlay-Einstellungen konfigurieren und sogar die Anzeigesymbole für jede Maustaste auf dem 12-Taste-Daumenfeld ändern, die im Spiel angezeigt werden.

Hinweis: Auf Windows XP-Systemen wird das Overlay nicht unterstützt.

Overlay-Einstellungen

Mit dem Schieberegler OVERLAY-TRANSPARENZ kann die Transparenz des Konfigurators bei der Anzeige im Spiel geändert werden.

Wähle „OVERLAY ANZEIGEN“, um die Anzeige des 12-Tasten-Daumenfelds auf deinem Spielbildschirm zu aktivieren.



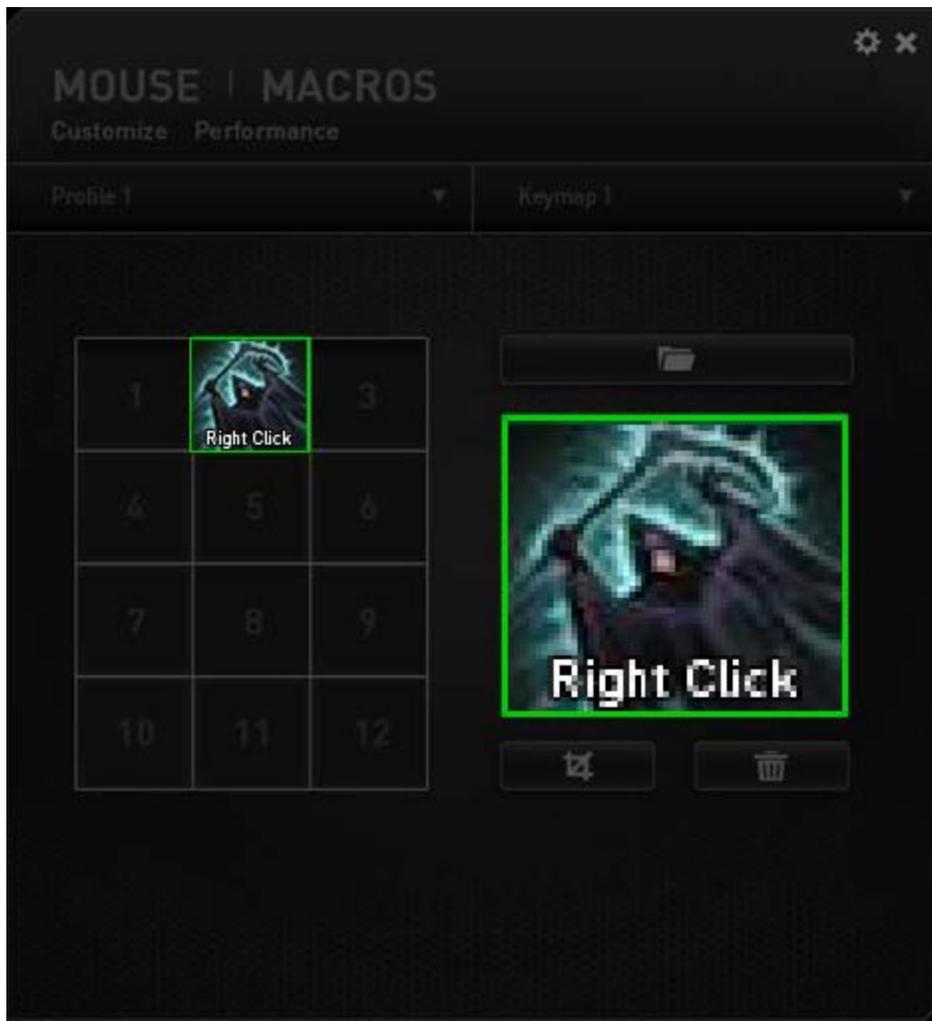
Anzeigebilder für das 12-Tasten-Daumenfeld

Du kannst jeder Taste des 12-Tasten-Daumenfelds, die bei aktiviertem Daumenfeld-Overlay auf dem Spielbildschirm angezeigt werden, ein eigenes Bild zuweisen.

Navigiere zur Registerkarte Anpassen und wechsle zur **Daumenfeldansicht**.



Wähle die Taste, für die das Bild geändert werden soll. Klicke dann auf den Link BILD ÄNDERN.



Klicke darauf,  um die gewünschte Bilddatei auszuwählen. Klicke auf , um das aktuell gewählte Bild zu entfernen oder klicke auf , um das Bild zuzuschneiden.

9. SICHERHEIT UND WARTUNG

SICHERHEITSRICHTLINIEN

Um die höchstmögliche Sicherheit bei der Verwendung der Razer Naga zu gewährleisten, solltest Du Dich an folgende Richtlinien halten:

1. Blicke nicht direkt in den Trackingstrahl der Maus und richte den Strahl nicht in die Augen anderer Personen. Bitte beachte, dass der Trackingstrahl für das menschliche Auge NICHT sichtbar ist und immer in Betrieb ist.
2. 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, die Maus selbst zu warten oder zu reparieren.
3. Nimm das Gerät bitte nicht auseinander (dadurch würde die Garantie erlöschen), und versuche nicht, es selbst zu warten oder mit unzulässigen Spannungswerten zu betreiben.
4. Gerät unbedingt vor Flüssigkeiten, Feuchtigkeit und Nässe schützen. Das Gerät bitte nur innerhalb des Temperaturbereichs von 0 °C bis 40 °C verwenden. Solltest Du das Gerät bei einer Temperatur außerhalb dieses Bereichs verwenden, musst du es vom Computer trennen und ausschalten, bis sich die Temperatur innerhalb des optimalen Bereichs stabilisiert hat.

KOMFORT BEIM SPIELEN

Nachstehend einige Tipps für das bequeme Arbeiten mit der Maus. Wissenschaftliche Studien haben gezeigt, dass lange Phasen mit wiederholten Bewegungen, falscher Platzierung der Computer-Peripheriegeräte, falscher Körperhaltung und schlechten Gewohnheiten mit körperlichen Beschwerden und Schäden an Nerven, Sehnen und Muskeln assoziiert sind. Bitte diesen Richtlinien folgen, um bequem mit der Razer Naga zu arbeiten und Gesundheitsschäden zu vermeiden.

1. Platziere die Tastatur und den Monitor direkt vor dir und die Maus daneben. Die Ellbogen sollten sich an deiner Seite nicht zu weit vom Körper entfernt befinden, und die Maus sollte leicht erreichbar sein.
2. Passe die Höhe des Stuhls und des Schreibtischs so an, dass sich Tastatur und Maus auf Ellbogenhöhe oder unterhalb der Ellbogenhöhe befinden.
3. Füße gut aufliegen lassen, eine aufrechte Körperhaltung einnehmen und die Schultern entspannen.
4. Lasse während des Spielens das Handgelenk entspannt und gerade. Wenn mit den Händen wiederholt die gleiche Aktion durchgeführt wird, sollte man versuchen, sie über längere Zeit nicht zu biegen, auszustrecken oder zu drehen.
5. Die Handgelenke nicht lange auf harten Oberflächen liegen lassen. Verwende eine Handgelenkauflage, um dein Handgelenk während des Spielens zu stützen.
6. Konfiguriere die Tasten auf deiner Tastatur deiner Spielweise entsprechend, um wiederholte oder schwierige Bewegungen beim Spielen zu vermeiden.
7. Darauf achten, dass die Maus gut in der Hand liegt.
8. Sitz nicht den ganzen Tag in der gleichen Position. Man sollte aufstehen, vom Schreibtisch weggehen und Übungen machen, bei denen Arme, Schultern, Nacken und Beine gestreckt werden.
9. Wenn bei der Verwendung der Maus körperliche Beschwerden wie Schmerzen, Gefühllosigkeit oder ein Kribbeln in Händen, Handgelenken, Ellbogen, Schultern, im Nacken oder im Rücken auftreten, sollte man sich sofort an einen Arzt wenden.

WARTUNG UND BEDIENUNG

Damit die Razer Naga 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.

10. RECHTLICHE HINWEISE

INFORMATIONEN ZUM URHEBERRECHT UND ZUM GEISTIGEM EIGENTUM

Copyright ©2009-2013 Razer Inc. Alle Rechte vorbehalten. Razer, For Gamers By Gamers und das dreiköpfige Schlangen-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Razer Inc. und/oder angeschlossenen Unternehmen in den Vereinigten Staaten oder anderen Ländern. Windows und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft-Unternehmensgruppe. Mac OS, Mac und das Mac-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Apple. 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 Naga (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 Rechtsprechung 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.