

NORDIC ACOUSTICS

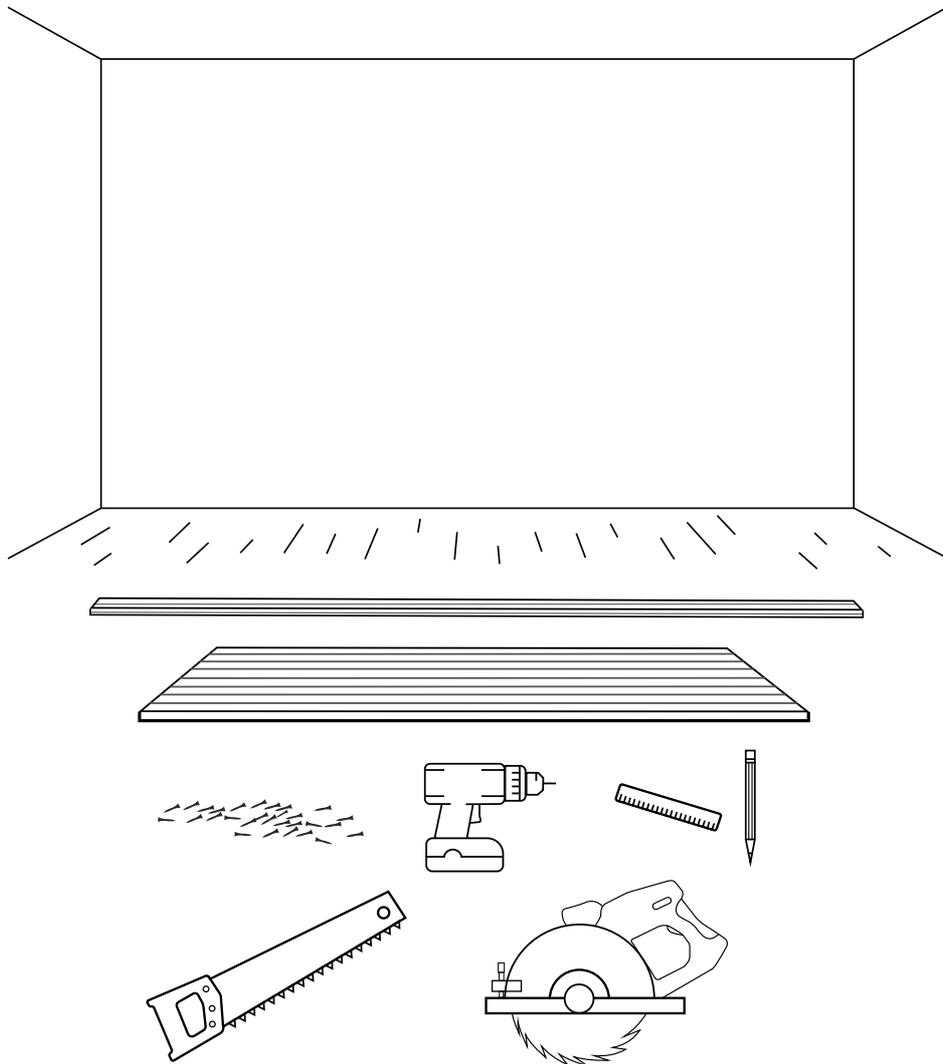


# MONTAGEANLEITUNG

**DIE SCHRITT-FÜR-SCHRITT-ANLEITUNG  
ZUR BESTEN AKUSTIK**



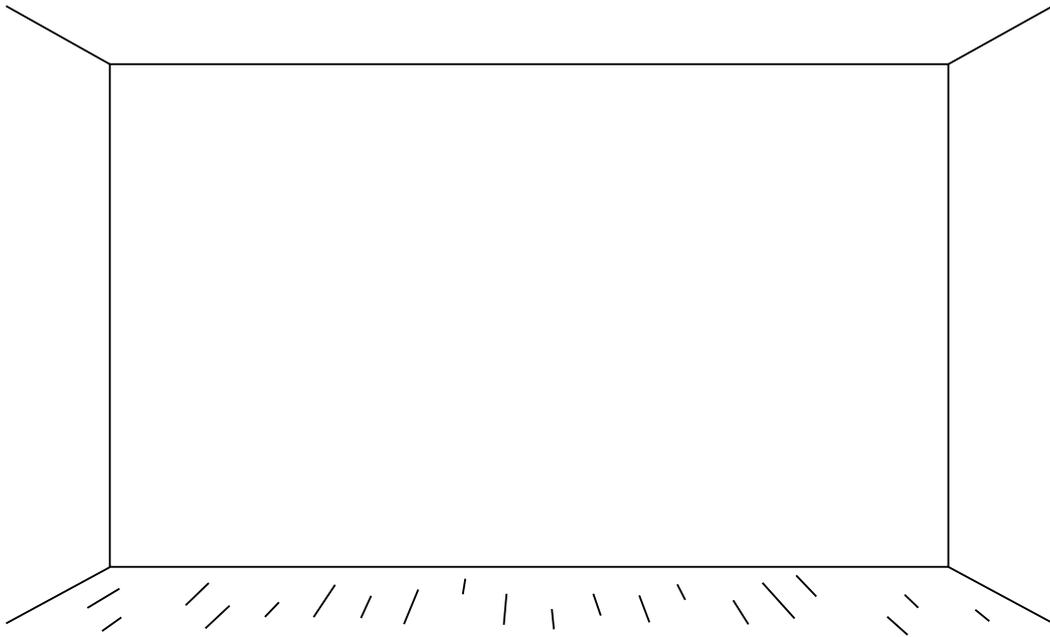
# DIE BENÖTIGTEN WERKZEUGE



- Eine Bohrmaschine bzw. Akkuschauber
  - Ein Universalmesser - Teppichmesser
  - Einen Bleistift und ein Lineal/Zollstock
  - Eine Säge - Fuchsschwanz oder eine Stichsäge.
- 
- Schwarze Schrauben zur Montage der Paneele (ca. 35 mm)
  - Extra: kleine Schrauben (ca. 15 mm) zur Befestigung der Lamellen nach einem horizontalen Schnitt
- 
- Latten (45 mm dick)
  - Mineralwolle (45 mm dick)
  - Einige Schrauben und Dübel zur Montage der Dachlatten



# SCHRITT 1: VORBEREITUNG DER WAND



Der erste Schritt besteht darin, die Wand vorzubereiten. Reinigen Sie zunächst die Wand und entfernen Sie alle Hindernisse wie Nägel und Schrauben.

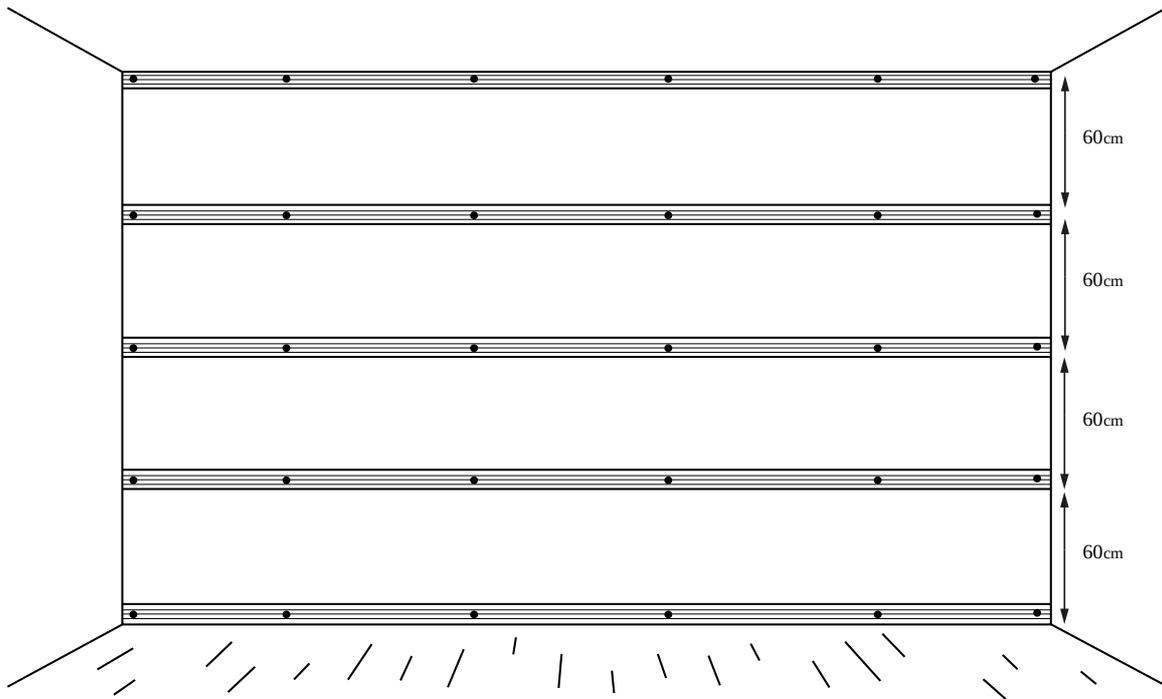
Sie sollten auch prüfen, aus welchem Material die Wand besteht, da die Größe der verwendeten Schraube davon abhängt.

Planen Sie, wo Sie die Paneele platzieren möchten, und messen Sie die Oberfläche sorgfältig aus, um die Anzahl der benötigten Paneele zu bestimmen.

Machen Sie sich keine Sorgen, wenn es nicht perfekt passt. Später zeigen wir Ihnen, wie Sie die Paneele sowohl in der Höhe als auch in der Breite zuschneiden.



# SCHRITT 2: MONTAGE DER DACHLATTEN



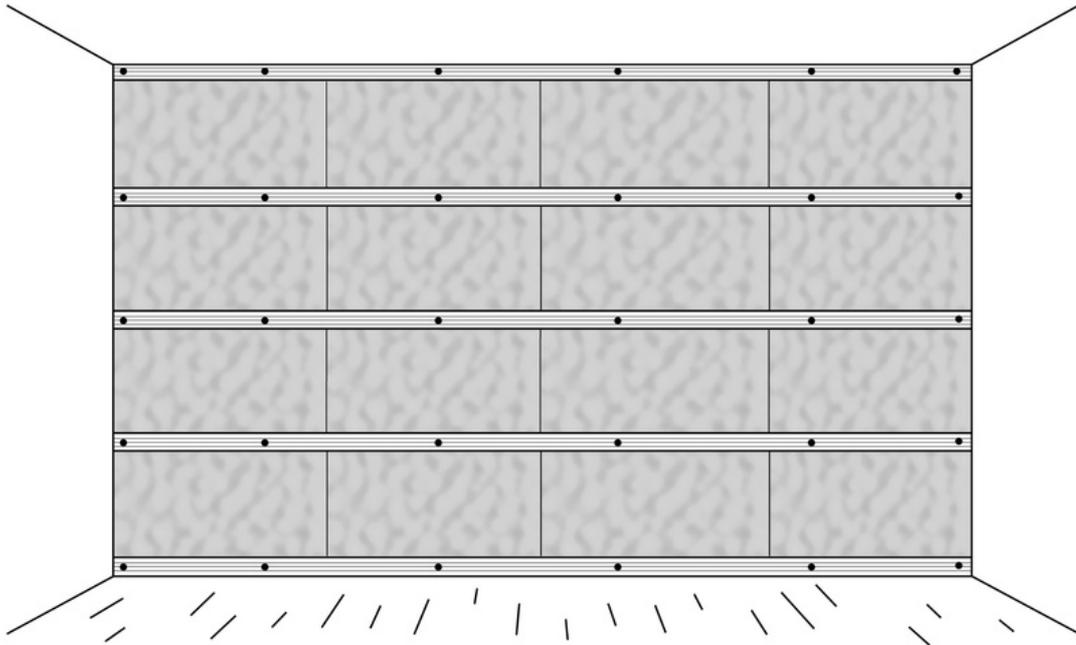
Wir empfehlen die Verwendung von Dachlatten und Mineralwolle hinter Ihren Nordic Acoustic-Paneeelen. Der Grund hierfür ist, dass dadurch die größtmögliche Schallabsorption erreicht wird (sogenannte Schallklasse A).

Zuerst markieren Sie, wo Sie die Dachlatten haben möchten. Wir empfehlen, einen Abstand von jeweils 60 cm einzuhalten. Danach befestigen Sie die Dachlatten an der Wand. Stellen Sie sicher, dass Sie geeignete Schrauben und Dübel verwenden (je nach Wandmaterial).

**Hinweis:** Sie können diesen Schritt vereinfachen, indem Sie die Nordic Akustikpaneele direkt an der Wand anbringen. So erzielen Sie trotzdem eine unglaubliche Akustik (Klangklasse D). Sie müssen die Paneele lediglich direkt an die Wand schrauben oder kleben. Wenn Sie diese Option wählen, können Sie mit Schritt 4 fortfahren.



# SCHRITT 3: MINERALWOLLE HINZUFÜGEN

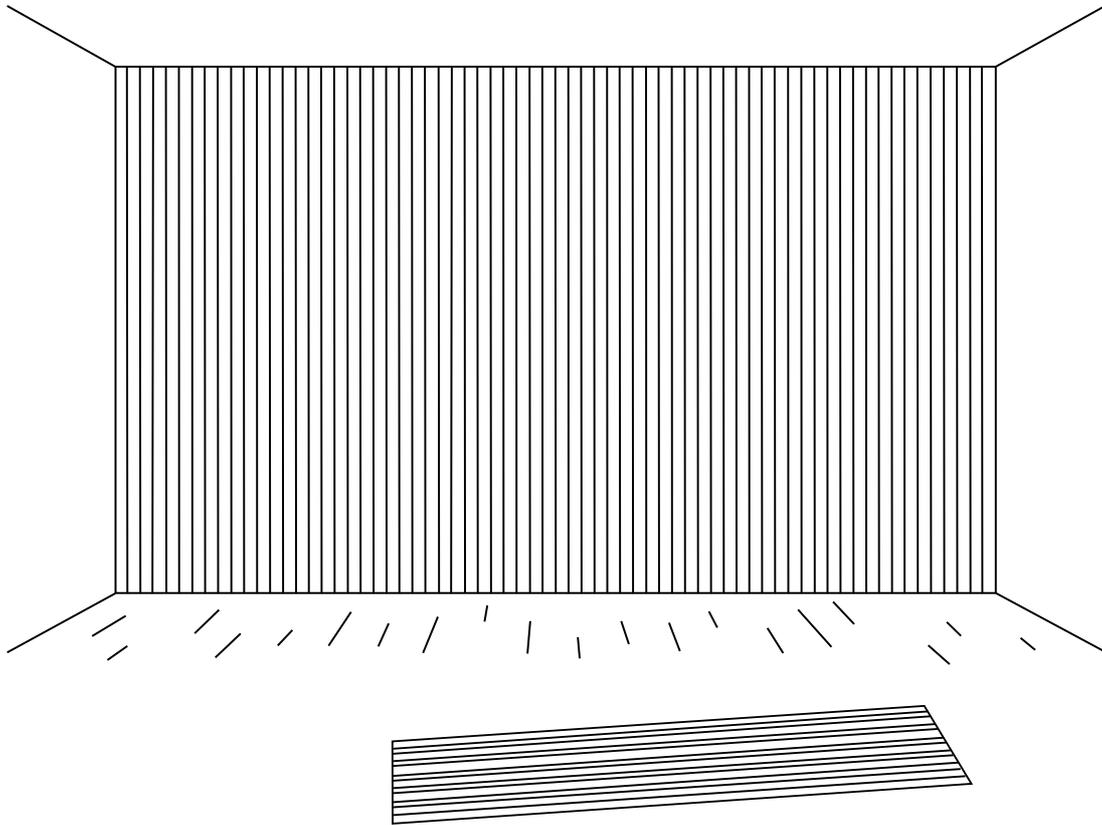


Um die bestmögliche Akustik zu erreichen, bringen Sie die 45 mm starke Mineralwolle zwischen den Dachlatten an. Die Mineralwolle kann mit einem Teppichmesser passgenau zugeschnitten werden.

Machen Sie sich noch keine Sorgen um das Aussehen. Füllen Sie den Bereich einfach so weit wie möglich aus, indem Sie die Wolle zwischen alle Latten drücken.



# SCHRITT 4: MONTIEREN SIE IHRE AKUSTIKPANELEE



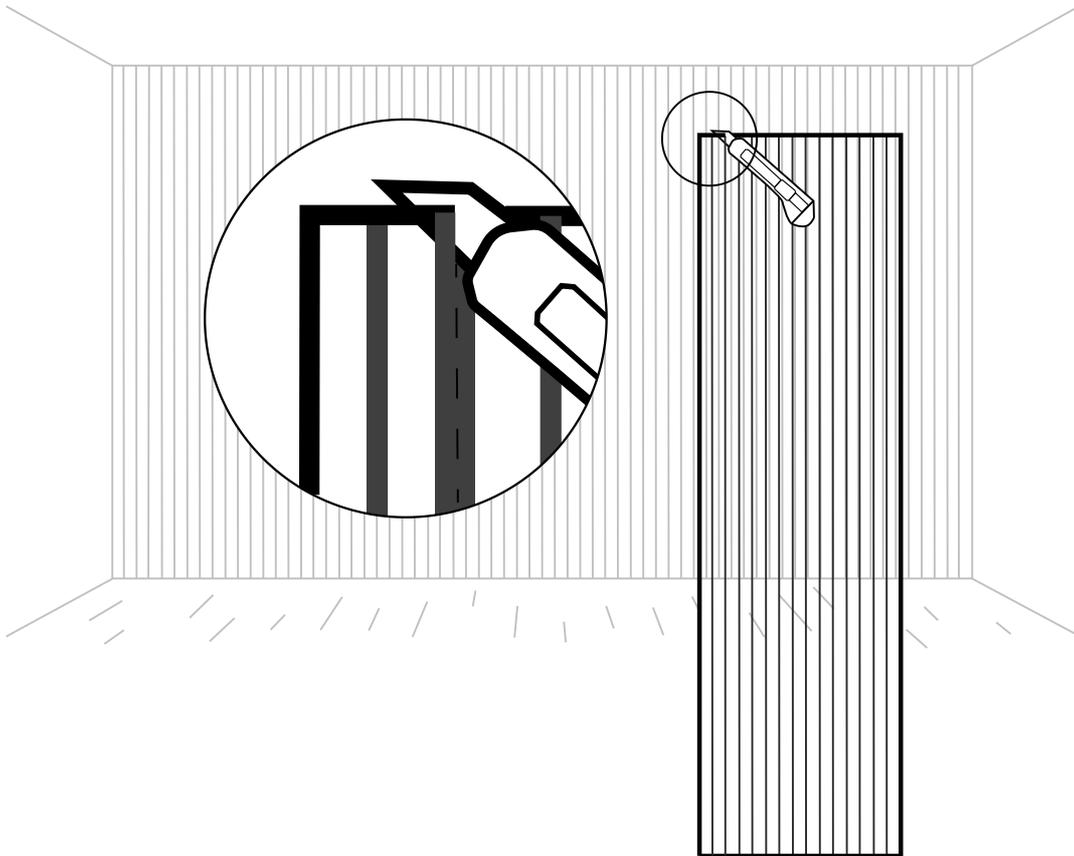
Um die Akustikpaneele zu montieren, befestigen Sie die Paneele an der Wand und schrauben Sie die (35 mm schwarzen) Schrauben in der Höhe Ihrer Dachlattung (oder mit einem Abstand von 60 cm bei direkter Anbringung) in den Filz.

Am Ende jedes Paneels befindet sich eine Lamellenseite und eine Filzseite. Achten Sie bei der Montage der Paneele darauf, dass die Filzseite mit der Lamellenseite verbunden ist und umgekehrt. Auf diese Weise können die Paneele nahtlos miteinander verbunden werden.

Aber was tun, wenn die Paneele nicht perfekt passen? Mach dir keine Sorge. Wir lernen nun, wie man die Paneele zuschneidet.



# ZUSATZ 1: SCHNITTBREITE



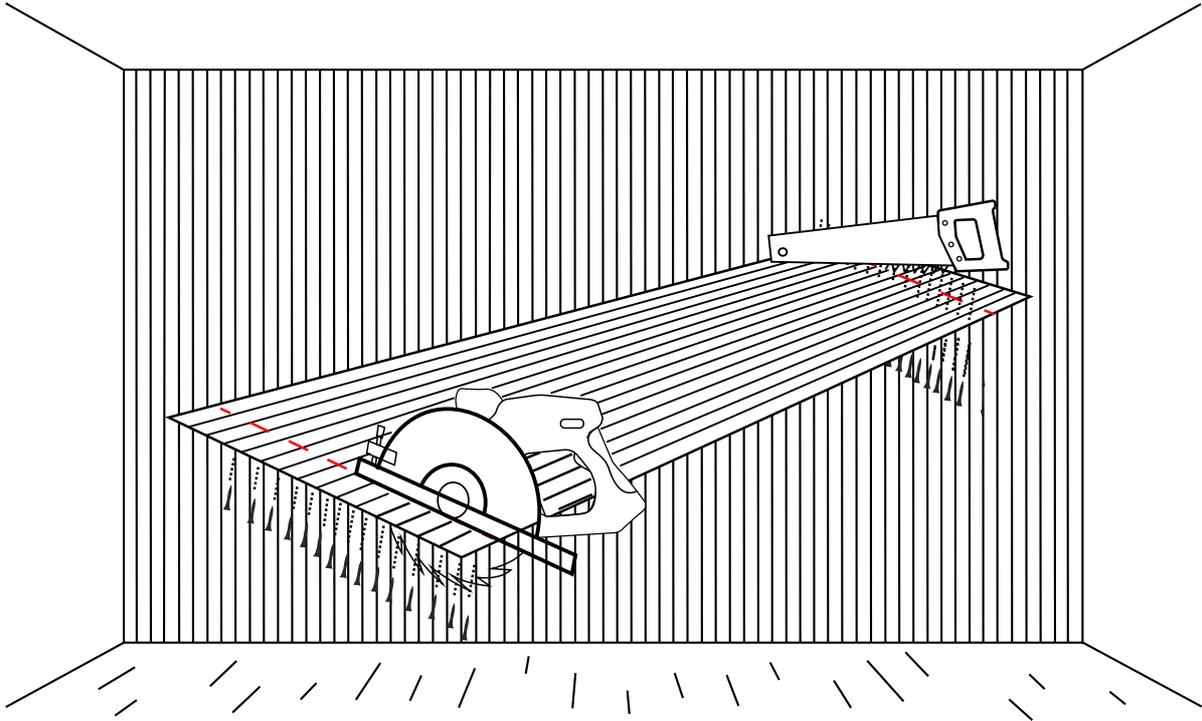
Das zuschneiden der Paneele ist super einfach. Zuerst nehmen Sie Maß. Danach können Sie mit einem scharfen Messer (z. B. einem Teppichmesser) eine Linie in den Filz schneiden.

Wir empfehlen Ihnen, den Schnitt direkt an einer der Lamellen durchzuführen. Somit haben Sie eine „Messer-Führung“ und können einen sauberen und gerade schnitt durchführen.

Wenn das Paneel auf die richtige Größe zugeschnitten wurde, können Sie das Paneel mit Schrauben oder Kleber an der Wand befestigen - wie in Schritt 4 beschrieben.



# BONUS 2: SCHNITTHÖHE



Wenn die Paneele zu hoch sind, können Sie auch einen Teil des Panels absägen. Markieren Sie zunächst mit einem Bleistift, den zu entfernenden Bereich.

Bitte achten Sie darauf, dass Ihr ausgewähltes Säge-Werkzeug (Fuchsschwanz- oder Stichsäge) scharf ist, sodass keine Beschädigungen (Ausschläge) an der Oberfläche möglich sind.

Anschließend können die Paneele, wie in Schritt 4 erklärt, montiert werden.

In manchen Fällen kann es sinnvoll sein, die Lamellen nach dem Sägen wieder zu befestigen. Schrauben Sie hierzu eine ca. 15mm lange Schraube von der Rückseite in die Lamellen. Achten Sie darauf, dass die Schrauben nicht zu lange sind, damit Sie die Vorderseite/Dekor nicht beschädigen.



# SCHRITT 5: TEILEN SIE IHRE GESCHICHTE



Herzlichen Glückwunsch oder „tillykke“, wie wir in Skandinavien sagen.

Sie haben jetzt Ihre ganz eigenen Nordic-Akustikpaneele montiert. Jetzt müssen Sie nur noch Ihre schöne Arbeit genießen. Wie könnten Sie Ihre neue Akustik besser testen als Freunde und Familie einzuladen. Die akustischen Verbesserungen und die raffinierte Ästhetik Ihres neuen Raumes, wird Ihre Gäste beeindrucken.

Jetzt können Sie Ihre Arbeit auch in den sozialen Medien teilen. Zeigen Sie der Welt Ihren großartigen Geschmack. Über Zusendung von Bildern, würden wir uns sehr freuen. Es ist immer spannend zu sehen, wie Sie Ihr Zuhause verbessern konnten.

Wenn Sie weitere Fragen haben, die dieser Leitfaden nicht beantwortet hat, zögern Sie nicht, uns unter [contact@nordicacoustics.com](mailto:contact@nordicacoustics.com) zu kontaktieren.

Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Genießen Sie Ihre neuen Nordic Akustikpaneele.