

Liebe Helferinnen und Helfer,

vielen herzlichen Dank im Namen der gesamten Diakonie Christophorus, dass Sie sich bereit erklären, für uns Behelfs-Mund-Nasen-Schutz (BMNS) zu nähen.

Wenn Sie sich bei uns einen Materialbeutel abholen, finden Sie in diesem die Anleitung und das benötigte Material. Wenn Sie selber noch Material zu Hause haben und dieses gerne verwenden möchten, achten Sie bitte darauf, dass es sich um 100% Baumwolle handelt. Die Stoffe dürfen nicht zu dick sein - das Atmen fällt dadurch sonst sehr schwer.

Favorisiert und alternativ zu der beigelegten Anleitung kann anstatt der 2 x 90 cm Streifen der BMNS einfach komplett mit Band eingefasst werden und an den Seiten jeweils ein Litzenband (Gummiband-Streifen oder Elastik-Kordel von jeweils 20cm) eingenäht werden. Das wird in der täglichen Benutzung einfacher für uns! Allerdings zeichnet sich hier aktuell schon eine Materialknappheit ab. Ggf. können Sie auch auf den Draht verzichten.



Wenn Sie BMNS fertig genäht haben, können Sie diesen wieder zurück in den Materialbeutel bzw. in einen Müllbeutel legen und kontaktlos in die Abwurfbox im Eingangsbereich der Verwaltung Haus 4 - Theodor-Heuss-Str. 45; 37075 Göttingen - werfen. Die Verwaltung ist i.d.R. zwischen 07:00 - 17:30 geöffnet. Sie müssen den BMNS nicht waschen - das erledigen wir in einem desinfizierenden Waschverfahren.

Für Rückfragen oder neues Material steht Ihnen Frau Jasmin Lechte (0551/3854-261 j.lechte@dw-christophorus.de) oder Herr Roland Herkt (0551/3854-267 r.herkt@dw-christophorus.de) gerne zur Verfügung.

Herzlichen Dank  
Ihre Diakonie Christophorus

# Nähanleitung für Behelfs-Mund-Nasen-Schutz

## 1. Behelfs-Mund-Nasen-Schutz (BMNS) im Pandemiefall

Dieser Mundschutz wird komplett selbst gefertigt. Er ist weder geprüft, noch zertifiziert. Es handelt sich lediglich um ein Behelf, sofern die zertifizierten Einmal-MNS (Mund-Nasen-Schutzmasken) im Pandemiefall nicht mehr verfügbar sind.

Die Herstellung und Benutzung ist nach sorgfältiger Abwägung eigenverantwortlich.

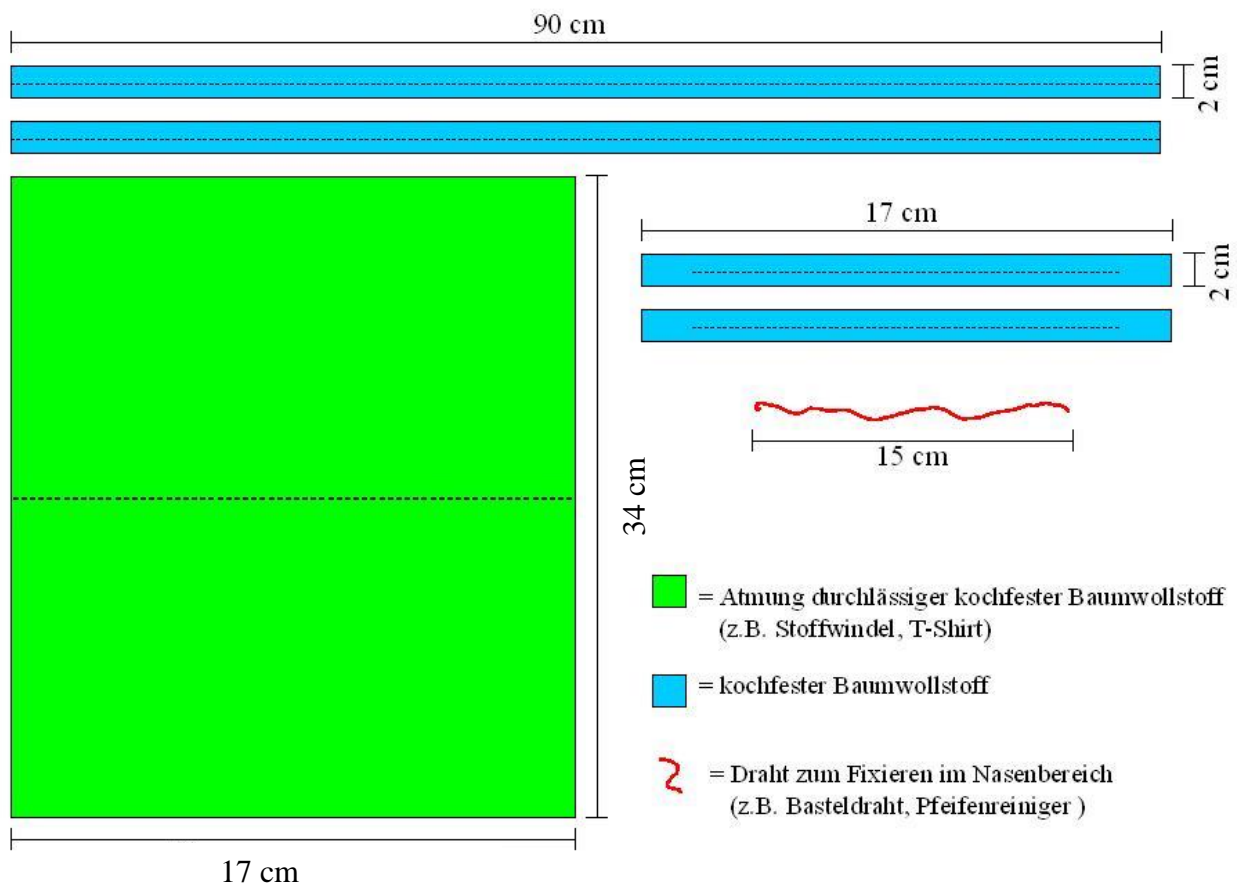
Der BMNS soll die Verbreitung von Tröpfchen durch den Träger reduzieren (**Patientenschutz / Umkehrisolierung**). Er stellt somit **keinen Eigenschutz** dar und ist in seiner Wirksamkeit abhängig von der Dichte des verwendeten Stoffs. Die zusätzliche Einlage eines kochfesten Vliesstoffes kann die Wirksamkeit signifikant erhöhen.

Die Übertragung von Corona-Viren erfolgt beispielsweise durch Tröpfchen, die unter anderem beim Sprechen, Husten oder Niesen entstehen und auf die Schleimhäute von Kontaktpersonen gelangen können. Die Tröpfchen können auch auf Oberflächen treffen und diese kontaminieren. Direkter Händekontakt mit Oberflächen, die mit virushaltigen Sekreten kontaminiert sind und anschließender Hand-Mund-Nasen- Kontakt kann ebenfalls zur Übertragung führen.

Das Tragen des BMNS kann möglicherweise die Übertragungswege einer Corona-Infektion reduzieren. Es ist sinnvoll, bei jeder Begegnung mit Risikopersonen, einen Behelfs-Mund-Nasen-Schutz (BMNS) zu tragen, um die Verteilung von Tröpfchen auf Kontaktpersonen zu verhindern.

Um die Bevölkerung im Pandemiefall mit ausreichend BMNS zu versorgen, wurde folgende Nähanleitung zum Selberrichten eines waschbaren Behelfs-Mund-Nasen-Schutzes erstellt.

## 2. Nähanleitung für einen waschbaren Behelfs- Mund-Nasen-Schutz



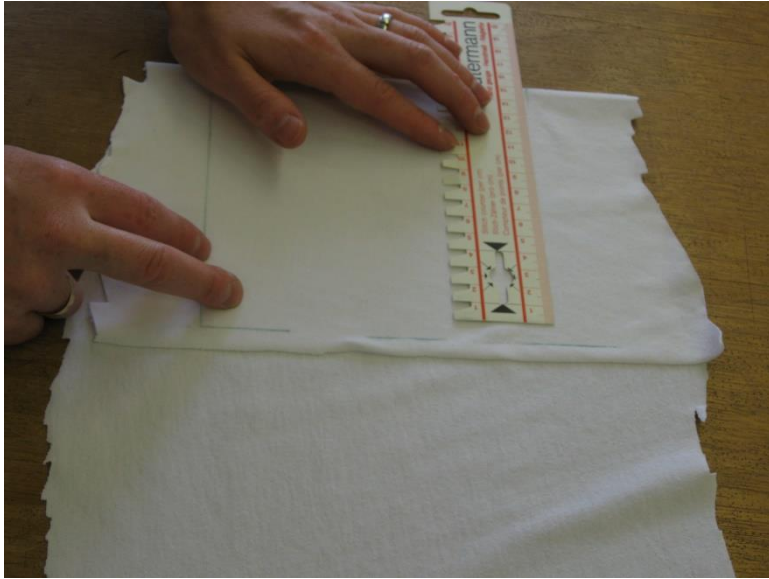
Folgende Materialien werden benötigt:

- zwei 90 cm lange und 2 cm breite Stoffstreifen (kochfeste Baumwolle)
- zwei 17 cm lange und 2 cm breite Stoffstreifen (kochfeste Baumwolle)
- einen 15 cm langen dünnen und biegsamen Draht (z.B. Basteldraht, Pfeifenreiniger, Klemmdraht von Gefrierbeuteln)
- 17 cm x 34 cm großes Stofftuch aus atmungsdurchlässigem kochfesten Baumwollstoff (z.B. Stoffwindel, T-Shirtstoff, leichtes Baumwolltuch)

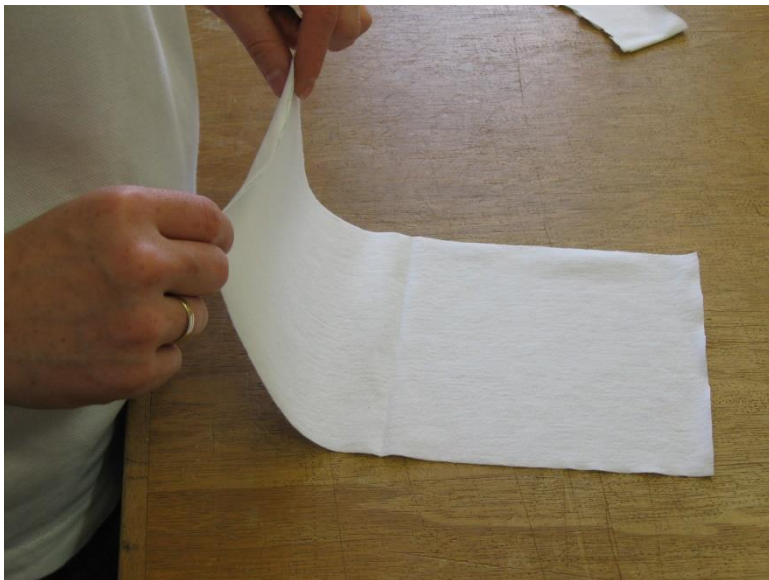
Prüfung der Atmungsdurchlässigkeit:

- Tuch doppelt nehmen
- Dicht um Mund und Nase schließen
- Ein- und Ausatmen

Ist das Ein- und Ausatmen ohne größeren Atemwiderstand möglich, ist das Material als Mundschutz geeignet!



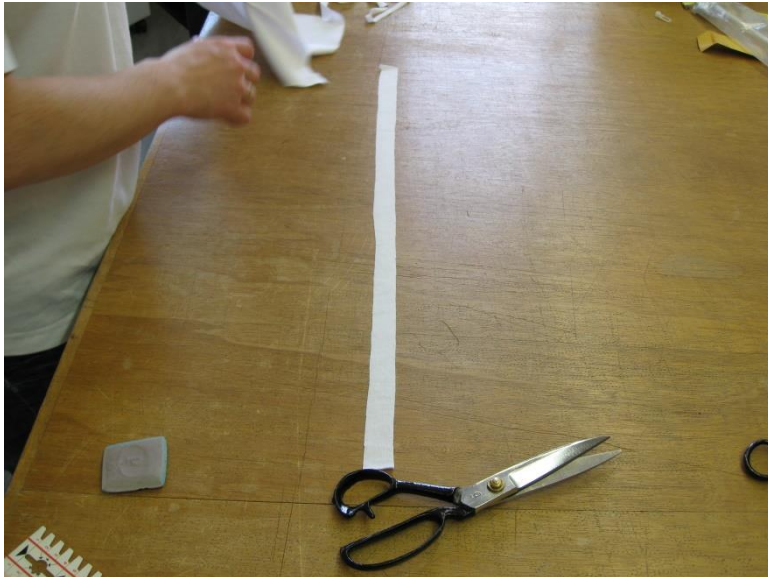
17 cm x 34 cm großes Stofftuch  
anzeichnen und ausschneiden.



Stofftuch zur Hälfte falten und  
bügeln.



In das Stofftuch drei gleichmäßig  
verteilte Falten bügeln  
(Faltentiefe 1,3 cm).



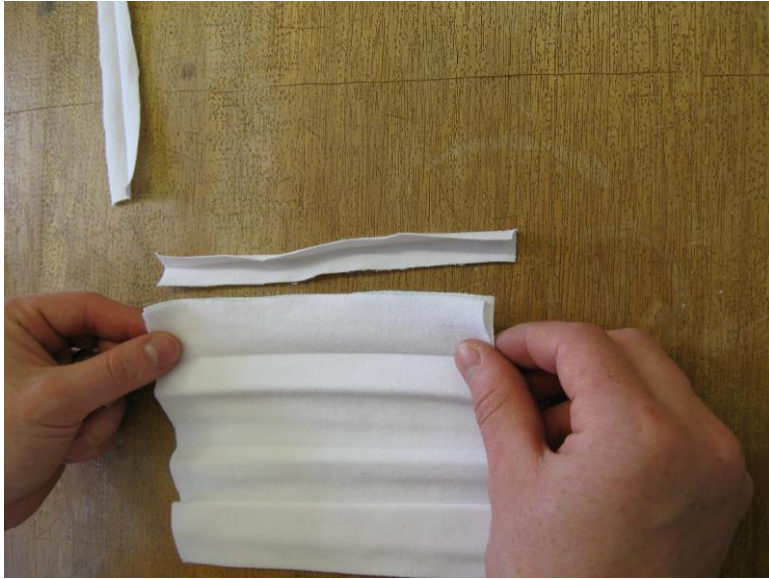
Zwei 90 cm lange und 2 cm breite Streifen (Kopfbänder) und zwei 17 cm lange und 2 cm breite Streifen (Kantenverstärkung) aus Baumwollstoff ausschneiden. Eventuell die Ränder versäubern.

Oder fertiges Köperband verwenden.



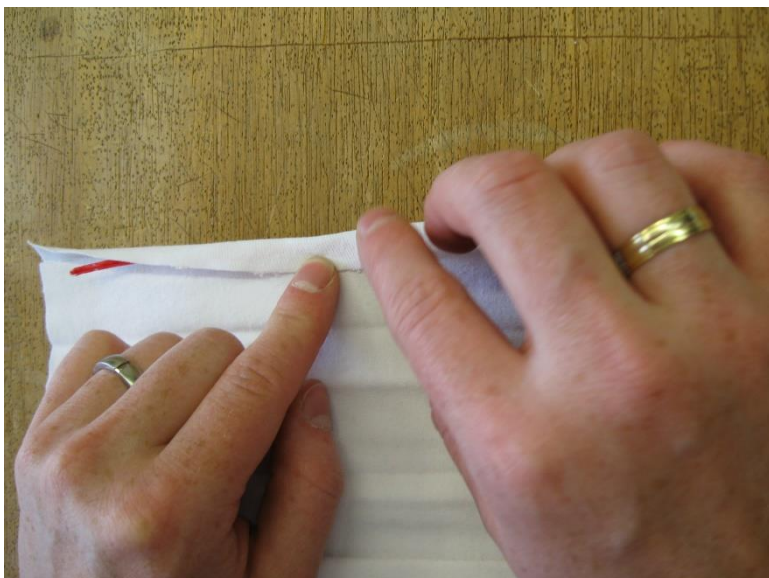
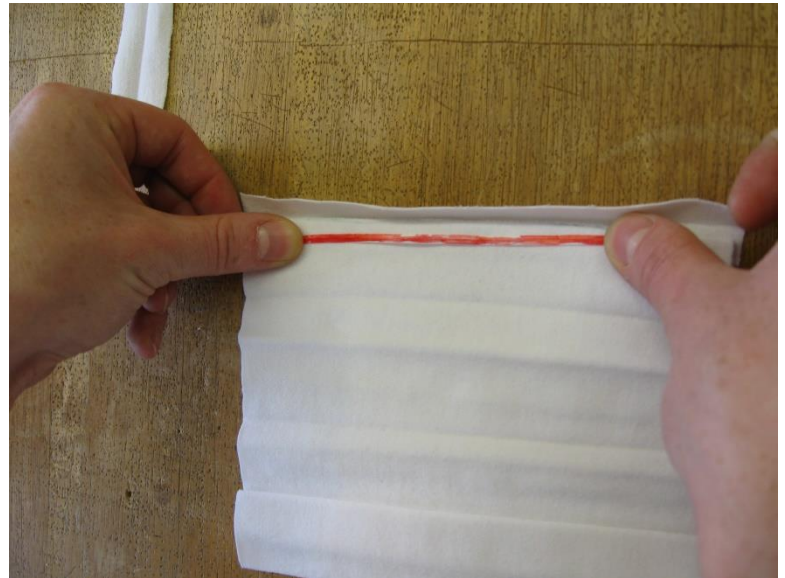
Alle vier Streifen zur Hälfte bügeln (Schrägstreifen).



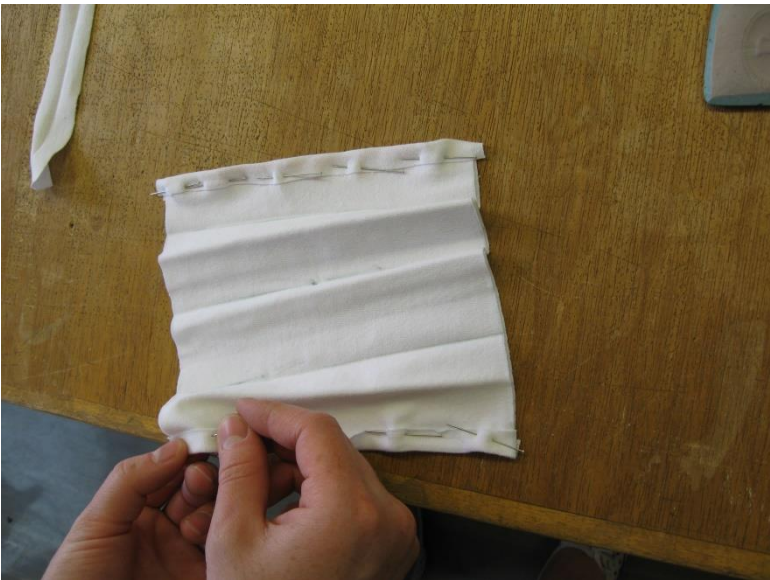


Stofftuch oben und unten in die Kantenverstärkungen einlegen.

Am Oberteil Draht in die Kantenverstärkung einlegen.



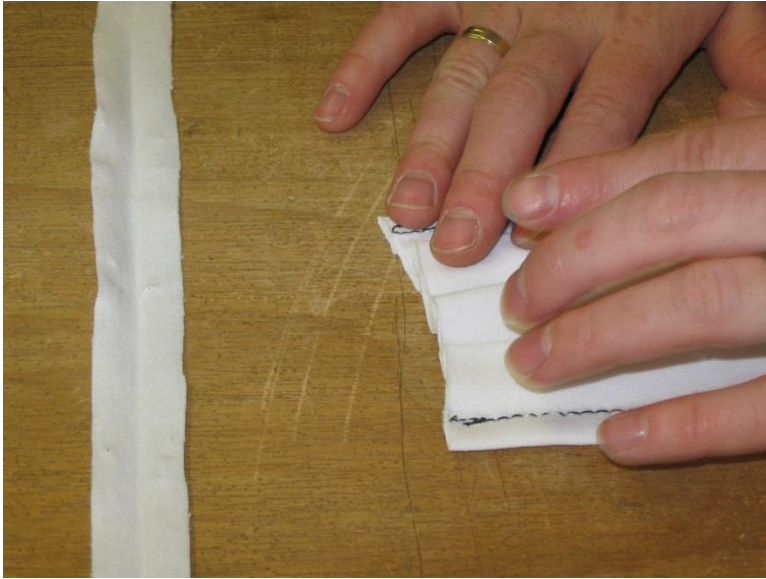
Stofftuch einfassen.



Kantenverstärkungen feststecken und....



...vernähen.



Die eingebügelten Falten des Stofftuchs zusammenlegen und mittig auf beiden Seiten in die Kopfbänder einlegen.

Kopfbänder feststecken und...



vernähen.





### **3. Pflege und Reinigung des waschbaren BMNS**

Der waschbare BMNS ist grundsätzlich trocken zu lagern. Vor der ersten Benutzung ist der BMNS zu waschen. Nach der Benutzung ist der BMNS vorsichtig ausziehen, die Berührung der Außenfläche ist dabei zu vermeiden. Nach dem Ausziehen sollte eine Händewaschung durchgeführt werden.

Gebrauchte BMNS sollten nach jeder Benutzung bzw. mindestens einmal täglich gereinigt werden.

Sie können entweder bei 90°C in der Waschmaschine gewaschen oder auf dem Herd in einem Wasserbad (5 Minuten) ausgekocht werden. Anschließend ist der BMNS zu trocknen.

### **4. Haftungsausschluss**

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Stadt Essen keine Haftung für die Wirksamkeit, die Herstellung oder die sachgerechte Verwendung des Behelfs-Mund-Nasen-Schutzes übernimmt. Jeglicher Schadensersatzanspruch gegenüber der Stadt Essen wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit - unabhängig, ob vom Verwender oder dem jeweiligen Gegenüber - ist ausgeschlossen.

Die Herstellung / Verwendung des Behelfs-Mund-Nasen-Schutzes erfolgt ausschließlich auf eigene Gefahr.

Es wird darauf hingewiesen, dass auf jeden Fall die Hygienevorschriften des Robert-Koch-Instituts zu beachten sind.