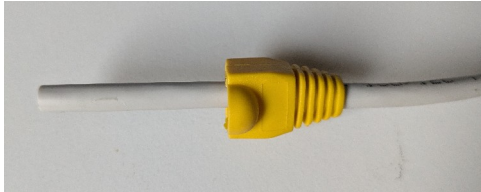
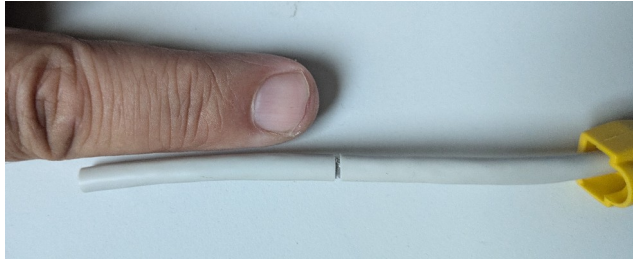
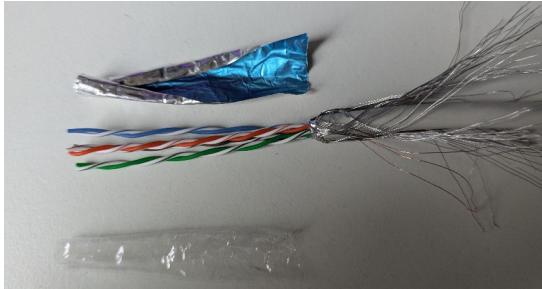
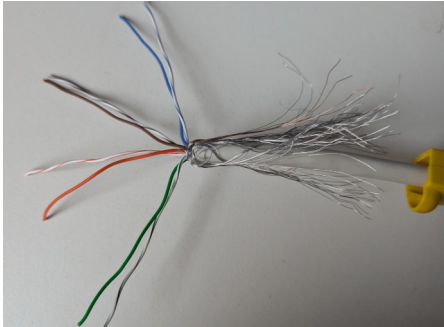
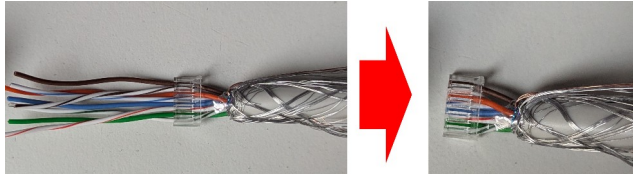
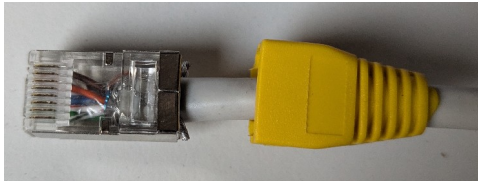


## GPN23: Patchkabel und Hausnetzwerk selbst gemacht – Patchkabel-Handout

| <b>Step1:</b> Knickschutz aufschieben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                  |                  |   |           |             |   |      |        |   |             |           |   |      |      |   |           |           |   |        |      |   |            |            |   |       |       |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---|-----------|-------------|---|------|--------|---|-------------|-----------|---|------|------|---|-----------|-----------|---|--------|------|---|------------|------------|---|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Step2:</b> Mantel ca. 2 Fingerglieder weit abnehmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                  |                  |   |           |             |   |      |        |   |             |           |   |      |      |   |           |           |   |        |      |   |            |            |   |       |       |                                                                                      |
| <b>Step3:</b> Schirmgeflecht nach Hinten, Folien abschneiden/entfernen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                  |                  |   |           |             |   |      |        |   |             |           |   |      |      |   |           |           |   |        |      |   |            |            |   |       |       |                                                                                      |
| <b>Step4:</b> Adern vereinzeln, aber farblich geordnet lassen<br><table border="1" data-bbox="319 1068 778 1350"><thead><tr><th>Pin-Nr.</th><th>Norm TIA/EIA568A</th><th>Norm TIA/EIA568B</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Grün-Weiß</td><td>Orange-Weiß</td></tr><tr><td>2</td><td>Grün</td><td>Orange</td></tr><tr><td>3</td><td>Orange-Weiß</td><td>Grün-Weiß</td></tr><tr><td>4</td><td>Blau</td><td>Blau</td></tr><tr><td>5</td><td>Blau-Weiß</td><td>Blau-Weiß</td></tr><tr><td>6</td><td>Orange</td><td>Grün</td></tr><tr><td>7</td><td>Braun-Weiß</td><td>Braun-Weiß</td></tr><tr><td>8</td><td>Braun</td><td>Braun</td></tr></tbody></table> | Pin-Nr.                                                                              | Norm TIA/EIA568A | Norm TIA/EIA568B | 1 | Grün-Weiß | Orange-Weiß | 2 | Grün | Orange | 3 | Orange-Weiß | Grün-Weiß | 4 | Blau | Blau | 5 | Blau-Weiß | Blau-Weiß | 6 | Orange | Grün | 7 | Braun-Weiß | Braun-Weiß | 8 | Braun | Braun |  |
| Pin-Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Norm TIA/EIA568A                                                                     | Norm TIA/EIA568B |                  |   |           |             |   |      |        |   |             |           |   |      |      |   |           |           |   |        |      |   |            |            |   |       |       |                                                                                      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Grün-Weiß                                                                            | Orange-Weiß      |                  |   |           |             |   |      |        |   |             |           |   |      |      |   |           |           |   |        |      |   |            |            |   |       |       |                                                                                      |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Grün                                                                                 | Orange           |                  |   |           |             |   |      |        |   |             |           |   |      |      |   |           |           |   |        |      |   |            |            |   |       |       |                                                                                      |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Orange-Weiß                                                                          | Grün-Weiß        |                  |   |           |             |   |      |        |   |             |           |   |      |      |   |           |           |   |        |      |   |            |            |   |       |       |                                                                                      |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Blau                                                                                 | Blau             |                  |   |           |             |   |      |        |   |             |           |   |      |      |   |           |           |   |        |      |   |            |            |   |       |       |                                                                                      |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Blau-Weiß                                                                            | Blau-Weiß        |                  |   |           |             |   |      |        |   |             |           |   |      |      |   |           |           |   |        |      |   |            |            |   |       |       |                                                                                      |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Orange                                                                               | Grün             |                  |   |           |             |   |      |        |   |             |           |   |      |      |   |           |           |   |        |      |   |            |            |   |       |       |                                                                                      |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Braun-Weiß                                                                           | Braun-Weiß       |                  |   |           |             |   |      |        |   |             |           |   |      |      |   |           |           |   |        |      |   |            |            |   |       |       |                                                                                      |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Braun                                                                                | Braun            |                  |   |           |             |   |      |        |   |             |           |   |      |      |   |           |           |   |        |      |   |            |            |   |       |       |                                                                                      |
| <b>Step5:</b> Einfädeln (auf die Schlitzte der Fädelhilfe achten!), den Fädelkamm nahe an das Mantelende bringen und wenn korrekte Reihenfolge dann bündig abschneiden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                  |                  |   |           |             |   |      |        |   |             |           |   |      |      |   |           |           |   |        |      |   |            |            |   |       |       |                                                                                      |
| <b>Step6:</b> Auf der richtigen Seite in die Crimpzange einführen und crimpen. Das überstehende Schirmgeflecht entfernen (Zöpfe helfen Sauerei zu vermeiden)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                  |                  |   |           |             |   |      |        |   |             |           |   |      |      |   |           |           |   |        |      |   |            |            |   |       |       |                                                                                      |
| <b>Step7:</b> Knickschutz aufschieben, fertig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                  |                  |   |           |             |   |      |        |   |             |           |   |      |      |   |           |           |   |        |      |   |            |            |   |       |       |                                                                                      |

