

## Ausfüllen und mit der PT-Datei hochladen

### Dokumentation des Subnettings

#### Step 2: Entscheiden Sie welche Subnetzmasken benötigt werden.

- Welche Subnetzmaske wird für das **Hoever** Netz benötigt?  
Wie viele Hosts können max. unterstützt werden? **126**
- Welche Subnetzmaske wird für das **Wolf** Netz benötigt?  
Wie viele Hosts können max. unterstützt werden? **62**
- Welche Subnetzmaske wird für das **Scholl** Netz benötigt?  
Wie viele Hosts können max. unterstützt werden? **30**
- Welche Subnetzmaske wird für das **Fassbender** Netz benötigt?  
Wie viele Hosts können max. unterstützt werden? **14**
- Welche Subnetzmaske wird für das **Höfken** Netz benötigt?  
Wie viele Hosts können max. unterstützt werden? **6**

Netzname	Subnetzmaske	Anzahl an Hosts die benötigt werden	Netzwerk Adresse	Erste IP Adresse im Netz	Broadcast Adresse
<b>Admin</b>	<b>255.255.255.128</b>	<b>124</b>	<b>10.221.191.0/25</b>	<b>10.221.191.1</b>	<b>10.221.191.127</b>
<b>Business</b>	<b>255.255.255.192</b>	<b>57</b>	<b>10.221.191.128/ 26</b>	<b>10.221.191.129</b>	<b>10.221.191.191</b>
<b>Management</b>	<b>255.255.255.224</b>	<b>15</b>	<b>10.221.191.192/ 27</b>	<b>10.221.191.193</b>	<b>10.221.191.223</b>
<b>Shipping</b>	<b>255.255.255.240</b>	<b>7</b>	<b>10.221.191.224/ 28</b>	<b>10.221.191.225</b>	<b>10.221.191.239</b>
<b>Finance</b>	<b>255.255.255.248</b>	<b>5</b>	<b>10.221.191.240/ 29</b>	<b>10.221.191.241</b>	<b>10.221.191.247</b>