

# X11-Forwarding

- Kurzakate -

| <i>Definition</i>  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• X-Server stellt die (grafische) Anwendung dar über den X-Windowmanager</li><li>• X-Client ist eine Anwendung (z.B. Konqueror), die zur Darstellung eine grafische Oberfläche aufruft (üblicherweise über Adresse 127.0.0.1)</li><li>• X-Client und X-Server können verschiedene Rechner sein</li></ul> |  |
| <i>Konfiguration des Clients</i>   |  |
| export DISPLAY=<Wert>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• DISPLAY=&lt;Rechner&gt;:&lt;Display&gt;.&lt;Monitor&gt;</li><li>• &lt;Rechner&gt; Name oder IP-Adresse</li><li>• &lt;Display&gt; falls auf dem Zielrechner mehrere X-Server laufen, erstes Display hat den Wert 0</li><li>• &lt;Monitor&gt; beim Einsatz mehrerer Monitore auf Zielrechner</li><li>• üblicherweise 192.168.10.12:0.0</li></ul> |
| Fehlermeldungen  | <ul style="list-style-type: none"><li>• cannot connect to X-Server wenn Client keinen Server zur Ausgabe findet (DISPLAY-Variable falsch gesetzt)</li><li>• connection refused by server ... Client ist nicht autorisiert, seine Ausgaben auf dem angesteuerten X-Server darzustellen (xhost bei Server nicht gesetzt)</li></ul>   |
| <i>Konfiguration des Servers</i>   |  |
| xhost [Optionen]   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Option Beschreibung</li><li>• +&lt;Host&gt; Ausgaben vom Host annehmen</li><li>• -&lt;Host&gt; Ausgaben vom Host ablehnen</li><li>• + Ausgaben von allen annehmen</li><li>• - Ausgaben von allen ablehnen</li><li>• -help Hilfe</li><li>• ohne Option zeigt Einstellungen</li></ul>  |
| <i>Dokumentation</i>   |  |
| man xdm(1), xinit(1), xset(1), xsetroot(1), xhost(1), Xdec(1), XmacII(1), Xsun(1), Xnest(1), Xvfb(1), XFree86(1), XDarwin(1).  |  |