

## Mehrere *CORBA-Device-PCs*

Um mehrere *server* (auf unterschiedlichen PCs der Probenumgebung) gleichzeitig von CARESS nutzen zu können, müssen in der *LabVIEW*-Programmsuite unterschiedliche *ports* benutzt werden.

### Konfiguration auf dem PC der Probenumgebung

Auf dem PC (*gateway* und Tunnel-Programm) sind *default ports* mit der Nummer 3000 eingestellt. Weitere *server* sind so zu konfigurieren, dass sie andere<sup>1</sup> *port*-Nummern verwenden.

Dazu sind sowohl im Tunnel-Dienst (*putty*) als auch in der Register-Datenbank jeweils zwei mal die gleichen Nummern (bspw. 3001) einzutragen:

*putty*: in der Oberfläche dieses Dienstes: -R 3001..localhost:3001

*registry*: Die Register-Datenbank wird mittels *regedit* erreicht. Dort sind im Abschnitt *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\omniORB* unter *endpoint* die beiden Einträge auf 3001 zu ändern.

**Anschließend muss der Rechner neu gestartet werden!**

### Konfiguration auf dem CARESS-PC

Nachdem auf den Probenumgebungsrechnern alle Prozesse neu gestartet wurden, genügt eine erneute Initialisierung der Geräte (*inith*).

---

<sup>1</sup>*freie* Nummern, die von keinem anderen Systemdienst genutzt werden, sind zwar selten, im konkreten Fall sollten aber im Bereich von 3000 bis 3020 keine Probleme auftreten;