

Nützliche ssh-Kommandos für das einfachere Arbeiten mit Website-Verzeichnissen und -Dateien auf Servern mit ssh-Zugang.

Info	Befehl / Beispiel
Aktuellen Ordner als tgz-Archiv speichern	<code>tar czf datei.tgz ./ ./</code>
tgz-Datei entpacken	<code>tar xzf ./datei.tgz</code>
Aktuellen Ordner als tar-Archiv speichern	<code>tar cfvp ./datei.tar</code>
tar-Datei entpacken	<code>tar xfv datei.tar</code>
Einen Ordner als zip-Archiv speichern	<code>zip -r ordner.zip Ordner</code>
zip-Datei entpacken	<code>unzip datei.zip</code>
Dateirechte für Dateien in aktuellem Verzeichnis setzen	<code>find . -type f -print0 xargs -0 chmod 644</code>
Verzeichnisrechte für alle Verzeichnisse in aktuellem Verzeichnis setzen	<code>find . -type d -print0 xargs -0 chmod 755</code>
Datei von anderem Server in aktuelles Verzeichnis kopieren	<code>scp user@server:/home/user/datei.tgz</code>
Datei zu anderem Server in Verzeichnis kopieren	<code>scp datei.tgz user@server:/home/user/</code>
Aktuellen Verzeichnispfad anzeigen	<code>pwd</code>
Informationen seitenweise anzeigen	<code>less</code>
Verzeichnis anlegen	<code>mkdir</code>
Verzeichnis löschen	<code>rmdir</code>
Alles in aktuellem Verzeichnis löschen	<code>rm -rf *</code>
Ins Heimatverzeichnis wechseln	<code>cd</code>
In Unterverzeichnis des aktuellen Verzeichnisses wechseln	<code>cd Verzeichnis</code>
In Unterverzeichnis Ordner2 des übergeordneten Verzeichnisses wechseln	<code>cd ../Ordner2</code>
Aktuellen Verzeichnisnamen anzeigen	<code>dir</code>
Informationen über das aktuelle Verzeichnis anzeigen	<code>ls -d dir oder ls -a dir oder ls -l dir</code>
Datei kopieren nach Ziel (Bestätigung vor Überschreiben -i und Kopie mit Unterverzeichnis -r)	<code>cp -i -r datei.xyz /ordner/datei.xyz</code>
Datei verschieben nach Ziel (Bestätigung vor Überschreiben -i und Backup der Datei -b)	<code>mv -i -b datei.xyz /ordner/datei.xyz</code>
Datei löschen (Bestätigung vor Löschen -i und	<code>rm -i -r datei.xyz</code>

Unterverzeichnisse löschen -r)	
Owner setzen	chown -R username *
Group setzen	chgrp -R group *
Owner und Group setzen	chown -R ownername:groupname *
Schreibrechte setzen	chmod -R XXX * chmod XXX Datei/Verzeichnis