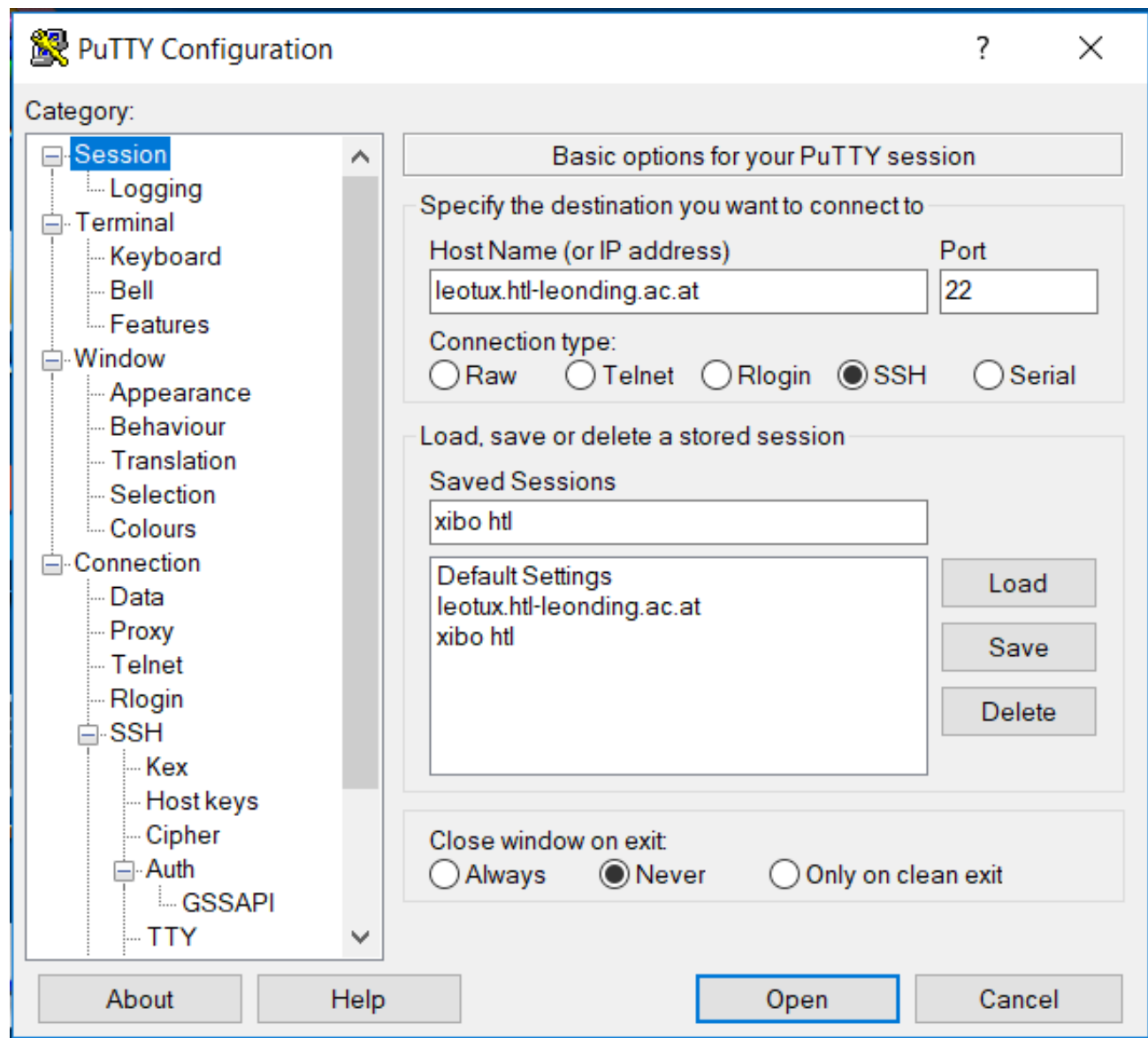
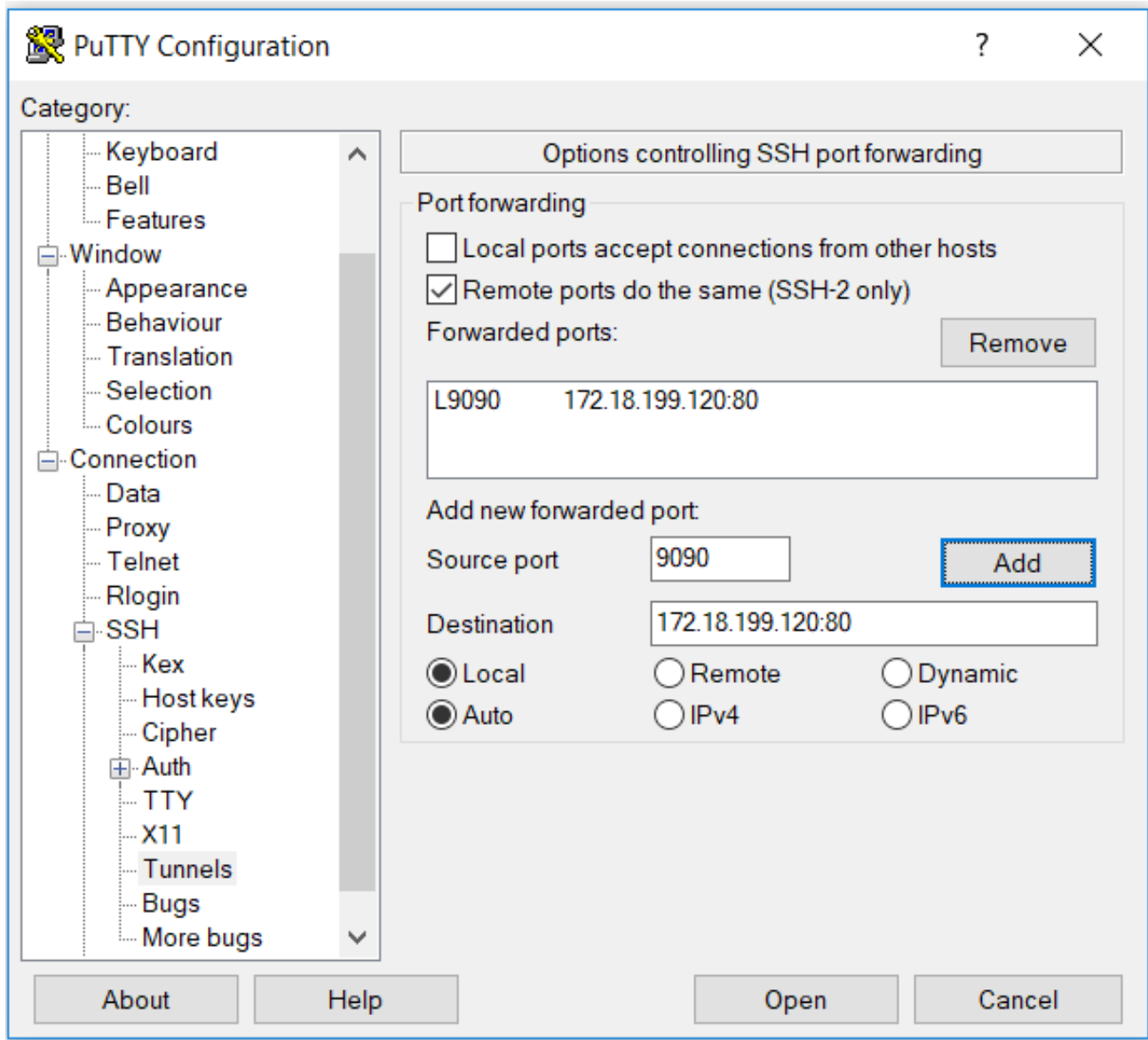


Zum Signage Server verbinden Windows

Im Menüpunkt Session unter Hostname, Port und Connection type Daten wie folgt eintragen. Danach unter Saved Session noch einen Namen zum speichern eintragen. Close Window on exit noch auf Never stellen.



Im Menüpunkt SSH unter Tunnels noch den zu forwardenden Port eintragen. Unter Source Port und Destination wie in der Grafik eintragen Local und Auto auswählen und auf Add drücken (Remotes ports do the same auswählen nicht Vergessen / oben in der Grafik)



Danach wieder auf den Menüpunkt Session auf Save und danach auf Open. Anmeldedaten eingeben (moodle) und schon ist der Port geforwarded und unter localhost:9090 kann nun der XIBO-Server erreicht werden.

Zum Signage Server verbinden Mac OSX/Unix

Um aus einem externen Netzwerk sich auf den Signage Server zu verbinden müssen wir uns zuerst zum internen Netzwerk des Servers tunneln.

Wir werden uns mithilfe von SSH in das interne Netzwerk tunneln.

Mac OSX/Unix im den Terminal folgenden Befehl eingeben

```
ssh <<IHR_USER>>@leotux.htl-leonding.ac.at -L 9090:172.18.199.120:80
```

Jetzt kann man unter **localhost:9090** auf den Server zugreifen und sich dort Einloggen.



Bitte geben Sie Ihre
Anmeldeinformationen ein

Anmeldung

Version 1.8.4 | [Quelle](#) | [Über](#)

Sie sollten dann zur Anmelde-Maske gelangen und Ihren Benutzer und das dazugehörige Passwort eingeben.

Weboberfläche des XIBO

Das Steuerungszentrum des ganzen Signage System ist die Weboberfläche, die ganz einfach über einen Browser unter der Serveradresse aufgerufen werden kann. Auf der Willkommenseite sind die wichtigsten Funktionen dargestellt:

- **Kalender**

Mit der Kalender Funktion kann eingetragen werden zu welchem Zeitpunkt, welcher Inhalt, auf welchem Bildschirm angezeigt werden soll. In dem Xibo-Kalender werden auch bereits eingetragene Aktivitäten angezeigt.

- **Layouts**

Die Layout-Funktion ist einer der wichtigsten Komponenten des Signage Systems. Es beschäftigt sich mit dem Designen der Inhalte. Auf diese Funktion kommen wir noch einmal zurück

- **Bibliothek**

Die Bibliothek-Funktion ist zuständig für das Verwalten der Medien. Hier können Sie verschiedene Dateien hochladen. Diese Medien können dann in Layouts eingebunden und angezeigt werden.

- **Benutzer**

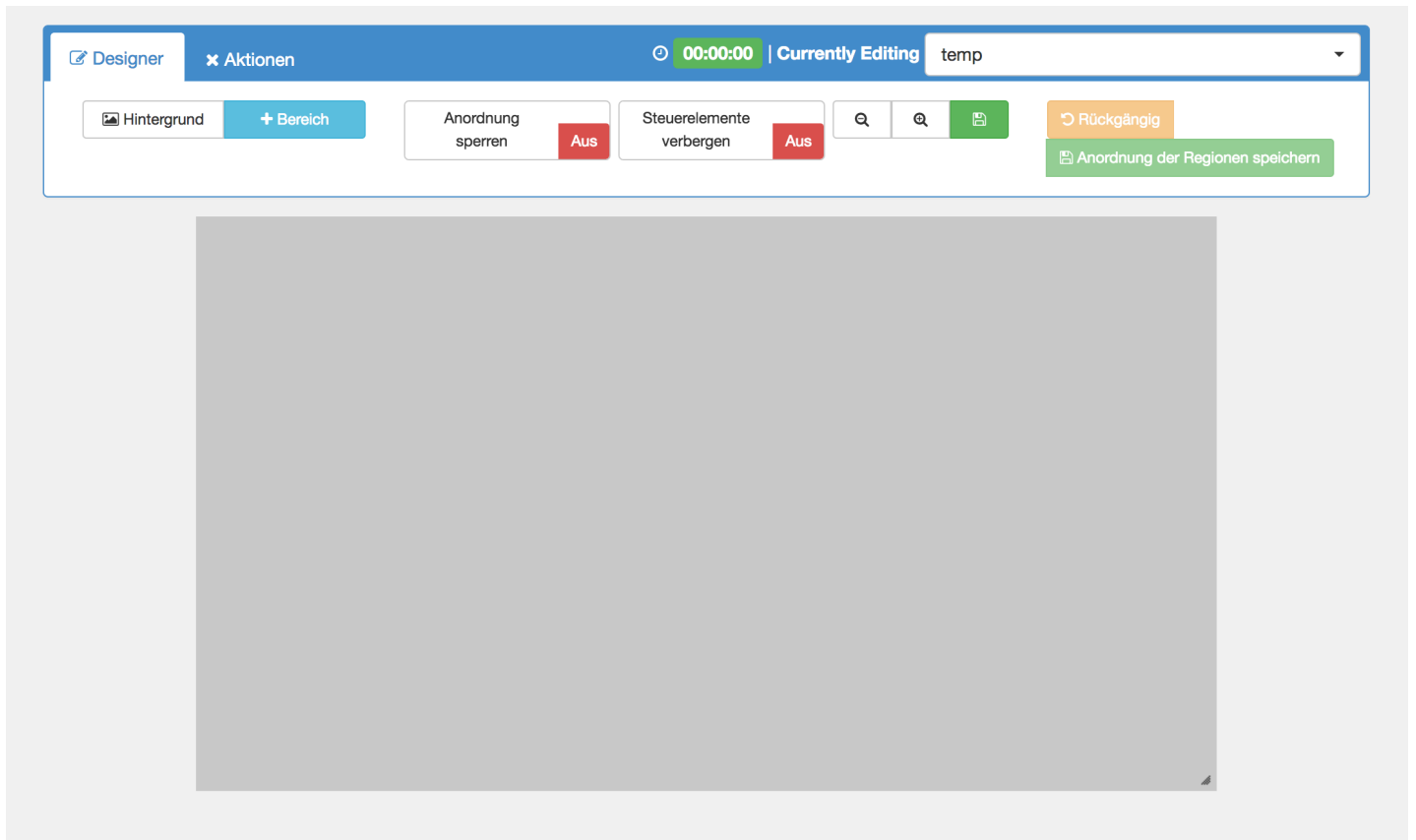
Im Menüpunkt Benutzer können neue Benutzer angelegt werden und bereits bestehende bearbeitet oder gelöscht werden. Dabei gibt es auch ein Rechte-System. Es können auch Datenmengenbegrenzungen pro Benutzer eingestellt werden.

- **Einstellungen**

Der Menüpunkt Einstellungen gibt dem Nutzer die Möglichkeit, verschiedene Optionen zu wählen. So sind zum Beispiel die richtige Zeitzone, E-Mail Benachrichtigungen, wichtige Einstellungen, die für ein einwandfreies Funktionieren des Xibo-Servers zuständig sind. \end{enumerate}

Designen mit XIBO

Beim Designen von einem neuen Layout im XIBO muss zuerst die Bildschirmauflösung ausgewählt und dem Layout ein passender Name zugewiesen werden, sowie optional auch eine Beschreibung.



Dem Layout kann nun eine Region oder auch mehrere hinzugefügt werden. Eine Region kann wiederum mehrere Widgets enthalten. Mit einem Doppelklick auf die Region kann ein Widget hinzugefügt werden. Es gibt viele verschiedene Arten von Widgets:

- **Bibliothek**

Mit diesem Widget können Dateien aus der Medienbibliothek in der Region angezeigt werden.

- **Uhr**

Dieser Widgettyp bindet eine Uhr in die Region ein. Es kann entweder eine Uhr im Analog Stil oder Digitalem Stil ausgewählt werden.

- **Bibliothek**

Die Bibliothek Funktion ist zuständig für das Verwalten der Medien. Hier können Sie verschiedene Dateien hochladen. Diese Medien können dann in Layouts eingebunden und angezeigt werden.

usw...