So kommst du nach Fenutzini World

Schritt-für-Schritt-Anleitung: anmelden, Viewer einrichten, einloggen.
Kostenlos – du brauchst nur einen PC und etwa 15 Minuten.

Zur Anmeldeseite

Auf einen Blick

Anmeldeseite (Registrierung)	`http://fenutzini-world.duckdns.org:81/index.php`
Login-URI für den Viewer	`http://fenutzini-world.duckdns.org:9000`
Grid-Name	Fenutzini World
Empfohlener Viewer	Firestorm, **OpenSim-Version** – firestormviewer.org/downloads

Was ist Fenutzini World? Fenutzini World ist mein eigener 3D-Server (ein „Grid“) auf Basis von OpenSimulator. Du bewegst dich dort mit einem Avatar durch eine virtuelle Welt – unter anderem durch die originalgetreu nachgebaute Wohnung, in der virtuelle Schalter echte Geräte bei mir zu Hause steuern. Du brauchst einen Windows-, Mac- oder Linux-PC mit halbwegs aktueller Grafikkarte und eine stabile Internetverbindung. Handy und Tablet werden nicht unterstützt.

1 Avatar kostenlos registrieren

1. Öffne im Browser die Anmeldeseite (oder scanne den QR-Code oben):

   ```
   http://fenutzini-world.duckdns.org:81/index.php
   ```

   Wichtig: Die Adresse beginnt mit `http://` (nicht https) und endet mit `:81/index.php`.
2. Oben siehst du den Status. Steht dort ● **ONLINE**, ist der Server erreichbar.
3. Fülle die vier Felder aus:
   - **Avatar Vorname** – der erste Teil deines Avatar-Namens, z. B. *Max*
   - **Avatar Nachname** – der zweite Teil, z. B. *Sonnenschein*
   - **E-Mail Adresse** – deine echte Adresse
   - **Passwort wählen** – ein neues Passwort nur für Fenutzini World
4. Klicke auf **KOSTENLOS REGISTRIEREN**.

Merke dir Vor- und Nachname genau. Der Avatar-Name besteht immer aus zwei Teilen und lässt sich später nicht ändern. Beim Login gibst du ihn mit Leerzeichen ein, z. B. `Max Sonnenschein`. Verwende kein Passwort, das du schon woanders benutzt.

2 Firestorm-Viewer herunterladen und installieren

Der „Viewer“ ist das Programm, mit dem du die 3D-Welt betrittst – so ähnlich wie ein Browser für virtuelle Welten.

1. Öffne `https://www.firestormviewer.org/downloads/` und wähle dein Betriebssystem (Windows, Mac oder Linux).
2. Lade die Version mit der Bezeichnung **OpenSim** herunter. Die Version für „Second Life“ funktioniert mit Fenutzini World nicht.
3. Installiere Firestorm wie jedes andere Programm und starte es.

> **Tipp:** Unter Windows ist meist die 64-Bit-Version richtig. Falls Windows beim Start warnt („Der Computer wurde durch Windows geschützt“), klicke auf „Weitere Informationen“ → „Trotzdem ausführen“ – aber nur bei der Datei direkt von firestormviewer.org.

3 Fenutzini World im Viewer eintragen

Das musst du nur ein einziges Mal machen.

1. Öffne in Firestorm die Einstellungen: `Strg` + `P` (Mac: `⌘` + `,`) oder über das Menü **Viewer → Einstellungen**.
2. Klicke links auf **OpenSim** und oben auf den Reiter **Grid-Manager**.
3. Trage im Feld **„Neues Grid hinzufügen“** die Login-URI ein:

   ```
   http://fenutzini-world.duckdns.org:9000
   ```

4. Klicke auf **Anwenden** (bzw. „Hinzufügen“). Nach ein paar Sekunden erscheint **Fenutzini World** in der Grid-Liste.
5. Schließe die Einstellungen mit **OK**.

> **Tipp:** Siehst du auf dem Startbildschirm kein Auswahlfeld „Grid“? Dann in den Einstellungen unter **Allgemein** bzw. **OpenSim** die Option zum Anzeigen der Grid-Auswahl beim Login einschalten.

4 Einloggen

1. Wähle auf dem Startbildschirm unten im Feld **Grid** den Eintrag **Fenutzini World**.
2. Gib deinen Avatar-Namen ein – **Vorname Leerzeichen Nachname**, z. B. `Max Sonnenschein`.
3. Gib dein Passwort ein und klicke auf **Anmelden**.
4. Beim ersten Mal dauert das Laden etwas länger. Graue oder unscharfe Flächen sind normal – die Texturen werden nach und nach geladen.

5 Die ersten Schritte in der Welt

Was du tun willst	So geht's
Laufen	`W` `A` `S` `D` oder die Pfeiltasten
Rennen	`Strg` + `R` umschalten, dann laufen
Fliegen / landen	`F` bzw. `Bild↑` / `Bild↓` für hoch und runter
Kamera drehen	`Alt` gedrückt halten und mit der Maus klicken und ziehen
Kamera zurücksetzen	`Esc`
Chatten	`Enter`, Text tippen, `Enter`
Auf etwas setzen / anfassen	Rechtsklick auf das Objekt → „Setzen“ bzw. „Berühren“
Inventar öffnen	`Strg` + `I`
Karte öffnen	`Strg` + `M`

Aussehen ändern: Im Inventar unter *Bibliothek* findest du fertige Kleidung und Avatare. Rechtsklick auf einen Ordner → „Outfit ersetzen“. Über **Avatar → Aussehen** kannst du alles anpassen.

6 Du hast schon einen Avatar in einem anderen Grid? (Hypergrid)

Fenutzini World ist ein Hypergrid-Server. Wer bereits einen Avatar in einem anderen OpenSim-Grid hat (z. B. OSgrid), kann ohne neue Registrierung herüberreisen:

1. In deinem Heimat-Grid einloggen und die Karte öffnen (`Strg` + `M`).
2. Ins Suchfeld der Karte eingeben: `fenutzini-world.duckdns.org:9000` und suchen.
3. Das gefundene Ziel anklicken und auf **Teleportieren** klicken.

? Wenn etwas nicht klappt

Problem	Lösung
Anmeldeseite öffnet sich nicht	Adresse genau prüfen: `http://` statt https, `:81` nicht vergessen. Manche Browser ergänzen automatisch „https“ – dann die Adresse von Hand vollständig eintippen.
Grid lässt sich nicht hinzufügen	Login-URI genau so eingeben: `http://fenutzini-world.duckdns.org:9000` – mit `http://` und `:9000`, ohne Leerzeichen.
„Login fehlgeschlagen“ / falscher Name	Name mit Leerzeichen zwischen Vor- und Nachname eingeben, genau wie bei der Registrierung. Groß- und Kleinschreibung beim Passwort beachten. Ist oben „Fenutzini World“ als Grid ausgewählt?
Server antwortet nicht	Auf der Anmeldeseite den Status prüfen. Steht dort nicht „ONLINE“, ist der Server gerade offline (z. B. Wartung) – später noch einmal versuchen.
Alles grau, nur Wolken, Avatar unsichtbar	Ein bis zwei Minuten warten, bis alles geladen ist. Hilft das nicht: ausloggen, wieder einloggen.
Ruckelt stark	In den Einstellungen unter **Grafik** die Qualität herunterregeln und die Sichtweite verringern (z. B. 64 m).
Firewall- oder Virenscanner-Warnung	Firestorm den Zugriff auf das Netzwerk erlauben.

© 2026 Frank Dressler