

# **ESTWSIM**

---

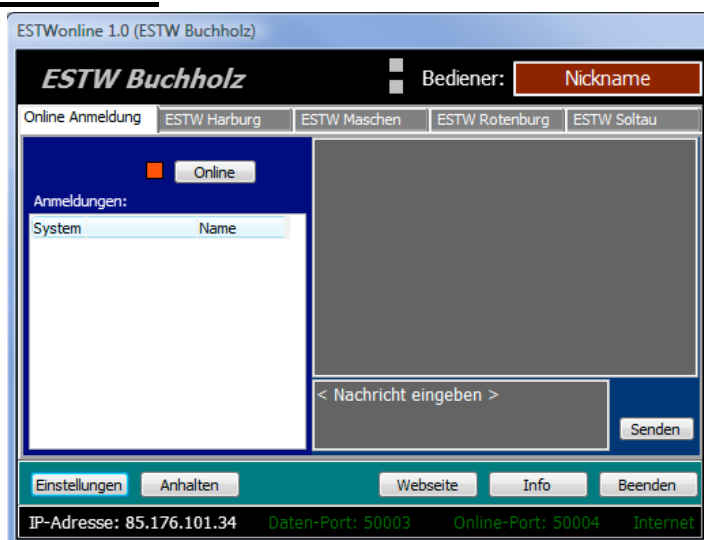
## *ESTWonline*

### **Schnellstartanleitung**

Diese Schnellstartanleitung beschreibt die Verwendung von **ESTWonline** im „Internet-Modus“. Hinweise zu den einzelnen Modi sowie zur Konfiguration von Internetroutern entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

## Verbindung zum Online-Server herstellen

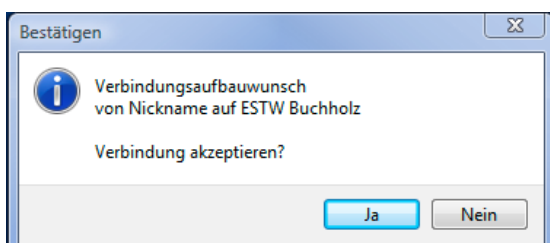
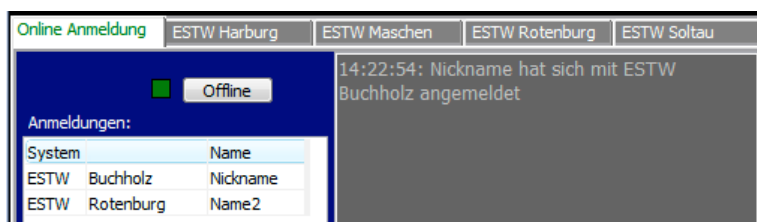
**ESTWonline** startet beim Start von ESTWSim automatisch. Sie können zunächst über den Menüpunkt **Einstellungen** den Modus zwischen „Intranet (LAN)“ und „Internet (Online)“ wechseln. Bitte beachten Sie beim Internetmodus, dass die eingestellten Netzwerk-ports im Internetrouter (z.B. Speedport, FritzBox etc.) freigegeben sein müssen. Beachten Sie hierzu die Bedienungsanleitung von ESTWonline.



Das Programmfenster hat verschiedene Registerkarten: **Online-Anmeldung** ist der *Chatraum*, in dem alle ebenfalls angemeldeten Benutzer aufgeführt sind und Nachrichten an alle senden und lesen können. Die weiteren Register rechts von **Online-Anmeldung** sind je nach Stellwerk unterschiedlich und zeigen die jeweiligen Nachbarstellwerke der Simulation. Durch einen Klick auf **Online** im Fenster **Online-Anmeldung** verbindet sich ESTWonline zunächst zum Server. Es werden alle angemeldeten Benutzer angezeigt.

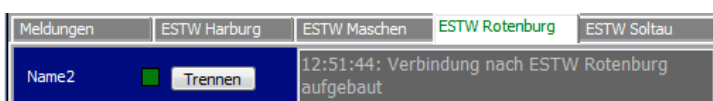
## Mit Nachbarstellwerk verbinden

In einem zweiten Schritt muss nun explizit die Verbindung zu einem Nachbarstellwerk aufgebaut werden. Dazu wechselt man in den jeweiligen Reiter des Stellwerks und klickt hier auf **Verbinden**. Bei der Gegenstelle



erscheint jetzt der Verbindungswunsch, der akzeptiert werden muss. Die Registerkarte wird grün hinterlegt, sobald die Verbindung aufgebaut wurde. Außerdem erscheint im Nachrichtenfenster ein entsprechender Hinweis:

Es gibt in jedem Stellwerk ein eigenes Nachrichtenfenster. Die dort eingegebenen Nachrichten kann nur der



jeweilige Nachbar lesen. Nachrichten im Fenster **Online-Anmeldung** sind für alle angemeldeten Benutzer sichtbar.

## Blockverbindung herstellen

Im dritten und letzten Schnitt müssen dann die jeweiligen Blockverbindungen der einzelnen Gleise hergestellt werden. Grundsätzlich sollten Blockverbindungen nur verbunden oder getrennt werden, wenn „Grundstellung“ herrscht, es sollte sich kein Zug im Block befinden und keine Fahrstraße eingestellt sein. Die Blockverbindungen können über die Buttons **Ein** hergestellt werden:

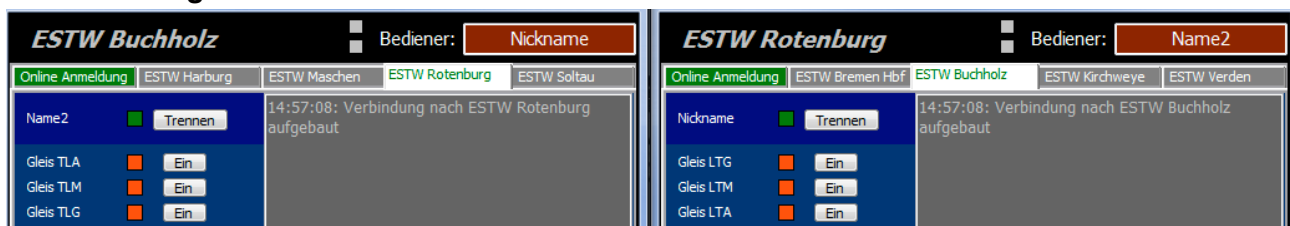
### Farbkodierung der Blockverbindungen:

Rot: Grundstellung / keine Verbindung  
Grün: Blockverbindung hergestellt  
Gelb: Blockverbindung vorbereitet, aber noch nicht verbunden  
Blau: Blockverbindung auf der Gegenseite vorbereitet

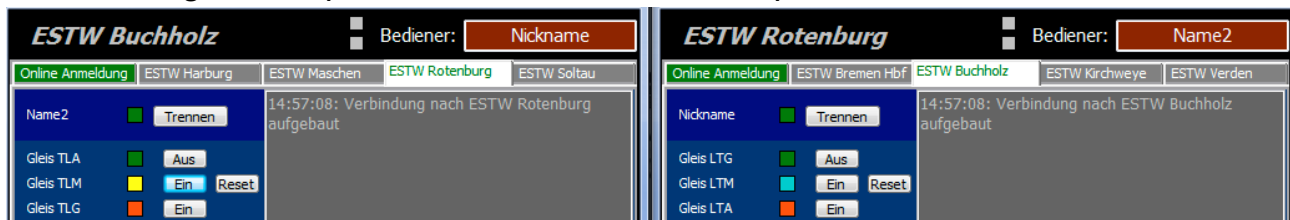
Es gibt weitere Farben, die hier aus Gründen

1.

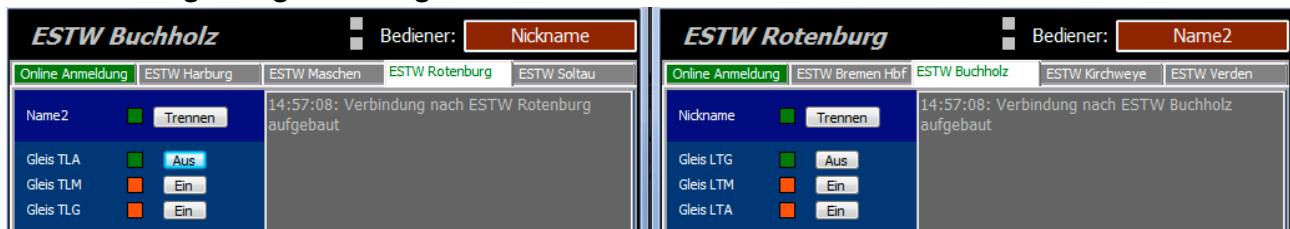
### Grundstellung



### 2. Verbindungsaufbau (von ESTW Buchholz aus initiiert)



### 3. Verbindung erfolgreich hergestellt



Mit einem Klick auf den Button **Webseite** wird eine spezielle Webseite gestartet, in der man nochmal sehen kann, wer seit wann mit welcher Simulation arbeitet. Außerdem besteht hier eine Möglichkeit, Stellbereiche zu „reservieren“. Damit ist für andere Anwender sichtbar, dass Sie zu einer bestimmten Zeit die Simulation zu spielen.

Weitere Funktionshinweise, Informationen zur Verbindung mit RZü oder zum Bildfahrplan entnehmen Sie bitte der ausführlichen Bedienungsanleitung.