



# LOAU

## Stockerau / Österreich

Version 2.2

by OE3GSU Member of AXDG





# Austrian X-Plane Design Group

## Inhalt:

1. Das Vorbild.....	3
2. Die Szenerie.....	3
3. Funktionen (Zusammenfassung).....	4
4. Installation.....	4
5. Empfohlene Einstellungen.....	4
6. Erforderliche Software:.....	4
7. Anmerkungen zur Version für X-Plane 9.....	5
8. Verwendete Libraries.....	5
9. Empfohlene Addons.....	5
10. Credits.....	5
11. Betatester-Team.....	5
12. Lizenzbestimmungen.....	6

# Austrian X-Plane Design Group

## 1. Das Vorbild

Der Flugplatz Stockerau; ICAO-Code: **LOAU**) ist ein Flugplatz in Stockerau, Niederösterreich. Der Flugplatz wurde 1978 eröffnet. Damals baute der FSV2000, der ansässige Flugsportverein, einen Teil des alten Truppenübungsplatzes Senning in einen modernen Flugplatz um. In den letzten zwei Jahrzehnten fand eine kontinuierliche Verbesserung der Infrastruktur des Flugplatzes statt. So verfügt der Flugplatz Stockerau über eine 800 Meter lange Asphaltpiste, drei Hangars, ein Betriebsgebäude, eine Werkstätte für den hauseigenen Instandhaltungsbetrieb, eine Kantine, Schulungsräume und eine Tankstelle für Flugbenzin und Mogas.



(Quelle: Wikipedia, Bild: <http://www.fsv2000.at/flugplatzloau.htm>)

## 2. Die Szenerie

Die Szenerie wurde vollständig selbst erstellt. Dazu wurden Photos, die ich dankenswerter Weise direkt am Platz aufnehmen durfte, verwendet.

### Kartenmaterial

ist auf <http://www.fsv2000.at/flugplatzloau.htm> zu finden. Anhand dieser Angaben wurden auch die Parkpositionen und Taxiways in der Szenerie gebaut.

Um die PCL-Funktion nutzen zu können, ist entweder ein Flugzeug mit Standby-ADF2 oder das LUA-Script auf <http://www.x-plane.at/drupal/node/247> erforderlich.



## Austrian X-Plane Design Group

### 3. Funktionen (Zusammenfassung)

- Photorealistische Szenerie
- Kompatibel zu OSM+autogen von PliotBalu
- Realistische Bodentextur am Flughafengelände
- realistische Markierungen am Vorfeld und den Taxiways
- Nachttexturen und realistische Beleuchtung \*)
- ATC-Taxilines für AI-Traffic \*)
- PCL (pilot controlled lights) für Nacht-Anflüge \*)
- Ramps für XP-11 angepasst

\*) nur X-Plane 10!

### 4. Installation

Einfach den Inhalt der komprimierten Datei nach dem Entpacken in den "Custom Scenery"- Ordner kopieren und X-Plane neu starten.

Soll die PCL-Funktion über das LUA-Script geschaltet werden, ist dieses in den "Scripts" Ordner in Verzeichnis "FlyWithLUA" zu kopieren.

### 5. Empfohlene Einstellungen

Um die enthaltenen Lichteffekte sehen zu können, sollte HDR eingeschaltet sein. Je höher die Einstellungen bei "texture resolution" und "airport detail" desto besser ist die Darstellung der Szenerie, jedoch ist auch der Einfluss auf die "Frames pro Sekunde" höher.

### 6. Erforderliche Software:

X-Plane® Version 11.05, 10.25+ oder 9.7



## Austrian X-Plane Design Group

### 7. Anmerkungen zur Version für X-Plane 9

Leider müssen für die Version für X-Plane 9 einige Funktionen deaktiviert werden, so dass die Szenerie nicht ganz so aussieht wie auf den Bildern (diese sind mit XP10.25 gemacht).

### 8. Verwendete Libraries

keine

### 9. Empfohlene Addons

Obwohl die Szenerie auch ohne funktioniert, empfehlen wir die Installation der folgenden Addons (die Bilder sind mit diesen Addons aufgenommen):

OSM Europe osm+autogen by PilotBalu,

Download von: [http://simheaven.com/?page\\_id=23](http://simheaven.com/?page_id=23)

um Strassen und Häuser von OSM und von autogen - wo keine OSM-Daten zur Verfügung stehen - zu bekommen

Europe Library von LyAvain,

Download von: [http://simheaven.com/?page\\_id=14](http://simheaven.com/?page_id=14)

um statt den US europäische Gebäude zu sehen.

TAXI-HD Enhancement Pack von PierreLvx:

Download von: <http://forums.x-plane.org/index.php?app=downloads&showfile=19539>

um die Taxi-Signs in besserer Auflösung zu erhalten.

### 10. Credits

LAMINAR RESEARCH®	für X-Plane®
Ben Supnik	für <a href="#">WED</a> (Version 1.60 verwendet)
marginal	für sein <a href="#">Sketchup-Plugin</a>

### 11. Betatester-Team

DanielMan, greuff, PAA196, PetJedi, grissley, davewing  
alle Mitglieder der AXDG.



## Austrian X-Plane Design Group

### 12. Lizenzbestimmungen

Die vorliegende Szenerie ist Freeware und verbleibt im Eigentum des/der Ersteller(s). Durch Installation der Freeware erkennt der Nutzer die Bedingungen zur Nutzung an. Es ist nicht gestattet, die Szenerie oder Teile davon ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung des/der Ersteller(s) auf andere Websites hochzuladen. Ebenso ist es nicht zulässig, die Szenerie oder Teile davon gewerblich zu nutzen, es sei denn, die ausdrückliche schriftliche Genehmigung des/der Ersteller(s) wurde eingeholt.

Änderungen oder Modifikationen der Szenerie oder Teile davon im privaten Nutzungsbereich sind gestattet. Es ist allerdings nicht gestattet, derart veränderte Versionen ohne ausdrücklich schriftliche Genehmigung des/der Ersteller(s) zu verbreiten.

Im übrigen gelten die einschlägigen urheberrechtlichen Bestimmungen.

Der/die Ersteller übernehmen keine Gewähr für irgendwelche Funktionen oder für eventuelle Schäden an Hard- und/oder Software durch diese Szenerie. Der/die Ersteller stehen unter <http://www.x-plane.at/drupal/forum> für Fragen zu dieser Szenerie zur Verfügung, können aber keine Gewähr für die Funktion auf allen Systemen geben.

Viel Spass beim Landen und Starten in Stockerau

*Gerhard*, OE3GSU

