

LOWK / LOMU Klagenfurt Alpe Adria

Kärnten / Österreich

Version 1.4





Austrian X-Plane Design Group

Inhalt:

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

1. Das Vorbild



Der Flughafen Klagenfurt (auch Kärnten Airport oder Alpe-Adria Airport, IATA-Code: KLU, ICAO-Code: LOWK) ist ein internationaler Flughafen in Kärnten, Österreich. Er liegt etwa 4 km vom Klagenfurter Stadtzentrum entfernt im Norden der Landeshauptstadt auf 448 m ü. A.. Eigentümer der Kärntner Flughafen Betriebsgesellschaft mbH sind zu 80 % das Land Kärnten und zu 20 % die Stadt Klagenfurt am Wörthersee.

Der Flughafen ist ca. 4 km nördlich des Klagenfurter Stadtzentrums gelegen und erstreckt sich über die Klagenfurter Stadtbezirke Annabichl und St. Peter. Das Vorfeld befindet sich auf ca. 448 müA. Der Anflug von Westen kommend erfolgt dicht über das Wohngebiet der Stadtteile Annabichl und Wölfnitz, von Osten über größtenteils mit Industrie verbautem Gebiet.

(Quelle: Wikipedia)



Austrian X-Plane Design Group

2. Die Szenerie

Diese Szenerie basiert auf der Arbeit von "Wachter" (1.2) auf X-Plane.org

Ich habe sie ein wenig erweitert und ergänzt, so dass sowohl Online-Fliegen (z.B.: bei VATSIM) als auch Offline Fliegen mit dem X-Plane eigenen ATC möglich ist. Die Ground-Texturen und Wälder erleichtern den VFR-Anflug. Die Ramps sind entsprechend dem Ground Chart von VACC-Austria (Link: siehe Readme.txt) definiert, obwohl real keine fixen Positionen verwendet werden, sondern die Flugzeuge durch Marshalls eingewiesen werden.

Für die Version 1.4 hat unser Mitglied "merlin" den ÖAMTC-Stützpunkt LOMU, der zwischen der Runway und der Autobahn liegt, ergänzt.

Kartenmaterial

ist auf <http://www.vacc-austria.org/?page=content/airportinfo&icao=LOWK> zu finden. Anhand dieser Angaben wurden auch die Parkpositionen und Taxiways in der Szenerie gebaut, so dass es beim Online-Fliegen keine Probleme geben sollt.



Austrian X-Plane Design Group

3. Funktionen (Zusammenfassung)

- ÖAMTC-Flugrettungsstützpunkt LOMU
- Photorealistische Szenerie
- Kompatibel zu OSM+autogen von PliotBalu
- Realistische Bodentextur am Flughafengelände
- Parkpositionen, Taxiways, Runways, usw. konform zu VACC-Daten
- Fahrzeuge am Vorfeld
- realistische Markierungen am Vorfeld und den Taxiways
- verschiedene Gebäude in der Umgebung
- Nachttexturen und realistische Beleuchtung *)
- ATC-Taxilines für AI-Traffic *)

*) 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.

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. **"runways follow terrain contours" muss abgeschaltet sein!**



Austrian X-Plane Design Group

6. Erforderliche Software

X-Plane® Version 10.25+ oder 9.7

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 Installations der folgenden Addons (die Bilder sind mit diesen Addons aufgenommen):

OSM Europe osm+autogen by PilotBalu,

Download von: 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

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 [WED](#) (Version 1.2.1r3 verwendet)

marginal

für sein [Sketchup-Plugin](#)

C Davis

für seine ["GA Aircrafts V8"](#)



Austrian X-Plane Design Group

11. Betatester-Team

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

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://forum.aerosoft.com/index.php?forum/621-freeware/> 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 Klagenfurt

Merlin, Gerhard **OE3GSU**

