



Auf einem Hot Spot gebaut: **Canary Islands Professional Tenerife** sim-wings **South**

Sie ist eine der beiden bislang ausstehenden Kanareninseln der Canary Islands Professional-Reihe von Sim-Wings: Tenerife South für den Prepar3D (P3D) v4.x. Gran Canaria (Seite 14) bildete nur eine Woche später das „Schlusslicht“. Wer virtuell Urlaub auf den Kanaren machen möchte, sollte weiterlesen. Es lohnt sich...

Vor rund zwölf Millionen Jahren entstand Teneriffa auf einem vulkanischen „Hot Spot“. Heute erinnert daran vor allem der Pico de Teide, der mit 3.718 Metern höchste Berg Spaniens. Besiedelt ist die gut 2.000 km² große Insel seit dem zehnten Jahrhundert vor Christus. Woher die Ureinwohner, die Guanchen, stammten, ist unklar. Die Ethnie erlosch

im 15. Jahrhundert nach Christus. Derzeit leben rund 900.000 Einwohner vor allem vom Tourismus. Besonders der trockene Südosten ist wegen seiner flachen Sandstrände ein beliebtes Urlaubsziel sonnenhungriger Europäer. Der Norden ist bergig und wegen der sich ab dem Mittag bildenden, wasserspendenden Wolken auf bis 1.500 Metern Höhe über dem Meeresspiegel üppig grün.

Teneriffa verfügt über den Mitte Mai 1946 eröffneten Aeropuerto de Tenerife Norte und den 1978 in Dienst gestellten Aeropuerto Tenerife Sur Reina Sofia. Der Neubau wurde aus Kapazitätsgründen nötig. Denn Norte ist oft in dichten Nebel gehüllt und es gibt zudem heftige Scherwinde.

Simulation

Thorsten Loth von Sim-Wings arbeitete sechs Monate an Tenerife South Professional. Herausgekommen ist die gesamte Insel mit 30 bis 45 Zentimetern pro Pixel Auflösung (LOD 17), eine Andeutung des Flughafens Norte und eine komplette Neuerstellung von Reina Sofia mit LOD 18 (15 bis 25 cm/Pixel).

In Sachen Insel musste er sich der Konkurrenz der MK-Studios (MKS) www.mkstudios.pl stellen, in Sachen Sur MKS und Digital Design (FS MAGAZIN 5/2018). Dass er Teneriffa „nochmal“ gemacht hat, lag an einer langen Tradition. Denn die Airports der sieben kanarischen Inseln wurden von Sim-Wings erstmals



Teneriffa von Osten gesehen – im Hintergrund Gran Canaria von Sim-Wings.



Apron, Tower und Terminal von Tenerife Norte in einfacher Umsetzung.