



## Kleiner Jet ganz groß...

# Cessna Citation CJ4



Die Freeware-Szene rund um den Flugsimulator von Microsoft (MSFS) hat noch nie solchen Aktivitätsschub erlebt wie den, der nach dem Erscheinen des MSFS [www.flightsimulator.com](http://www.flightsimulator.com) im August 2020 entstanden ist. Viele Enthusiasten arbeiten an Szenarien und einfacheren Flugzeugen mitsamt Bemalungen. Es geht erheblich komplizierter: flybywire <https://flybywiresim.com> arbeitet an Verbesserungen für die A320neo. Und eine Gruppe namens Working Title (WT) <https://workingtitle.aero> hat sich an die Verbesserung und Funktionserweiterung der CJ4 des neuen Simulators gewagt. Urs Zwysig hat sich in das Cockpit des Geschäftsflegers gesetzt...

Die Cessna Citation C525 CJ4 gilt als der meistverkaufte Business Jet von Textron Aviation <https://cessna.txtav.com>. Die kurz Citation CJ4 genannte Maschine wird mit dem Pro Line 21™ von Collins Aerospace [www.collins-aerospace.com](http://www.collins-aerospace.com) ausgeliefert. Diese Instrumentierung ist weitverbreiteter neueren Business Jets.

Viele ältere Flugzeuge werden heute damit nachgerüstet. Nur um einige hier zu nennen: Die Dassault Falcon 50, Falcon 2000, die Challenger-Serie von Bombardier und die Beechcraft 350i. Es ist ein komplett integrierendes Navigationssystem, das

Lateral und Horizontal Navigation, ein Flight Management System (FMS), ein Traffic Alert and Collision Avoidance System (TCAS), Checklisten und ein Electronic Flight Bag (EFB) beinhaltet. Im Internet finden sich einige Videos mit Informationen und Anleitungen. Bei diesen Geräten ist die Philosophie von Collins unverkennbar.

### Simulation

Die Citation CJ4 ist eines der Standardflugzeuge des MSFS. Leider ist die von MSFS-Entwickler Asobo [www.asobo-studio.com](http://www.asobo-studio.com) gelieferte Grundversion nicht „richtig“ fliegbare, vieles stimmt nicht. In der Folge wäre es recht schade, allzu viel Zeit mit diesem Modell zu verbringen. Da die CJ4 für den Betrieb mit nur einem Piloten zugelassen wurde, ist sie allerdings ideal, um im MSFS geflogen zu werden.

Diesen Umstand hat Working Title erkannt. Seit Anfang September 2020 bringen sie ihre Verbesserungen („Mods“ genannt) als Freeware heraus. Die für diese Review verwendete Version ist die 0.12.1.

### Working Title

Sie haben sich nicht gesucht, aber gefunden: Die fünf „Modder“ Chris Burnett, Matt Nischan, Rob Jones,



Die Citation CJ4 wurde von Asobo außen wie innen einwandfrei modelliert.