

# **Altium Designer**

## **Altium Designer Trainings**

Hinweise für die Altium Designer Installation

Software, documentation and related materials: Copyright © 2022 Altium LLC All rights reserved. You are permitted to use this document provided that (1) the use of such is for personal use only and will not be copied or posted on any network computer or broadcast in any media, and (2) no modifications of the document are made. Unauthorized duplication, in the whole or part, of this document by any means, mechanical or electronic, including translation into another language, except for brief excerpts in published reviews, is prohibited without the express written permission of Altium LLC. Unauthorized duplication of this work may also be prohibited by local statute. Violators may be subject to both criminal and civil penalties. ACTIVEBOM®, ActiveRoute®, Altium 365™, Altium Concord ProTM, Altium Designer®, Altium Vault®, Altium NEXUS™, Autotrax®, Camtastic®, Ciiva™, CIIVA SMARTPARTS®, CircuitMaker®, CircuitStudio®,

Altıum

Codemaker™, Common Parts Library™, Draftsman®, DXP™, Easytrax®, EE Concierge™, xSignals®, NanoBoard®, NATIVE 3D™, OCTOMYZE®, Octopart®, P-CAD®, PCBWORKS®, PDN Analyzer™, Protel®, Situs®, SmartParts™, Upverter™, X2®, XSignals® and their respective logos are trademarks or registered trademarks of Altium LLC or its subsidiaries. All other registered or unregistered trademarks referenced herein

are the property of their respective owners and no trademark rights to the same are claimed.

## **Table of Contents**

Hinweise für die Altium Designer Installation	3
1.1 Allgemeines	3 3 4
1.2 Neue Installation 1.3 Bestehende Installation	
1.3.2 DXF-DWG und STEP Import / Export	6
1 3 3 Ribliotheken	7

## Hinweise für die Altium Designer Installation

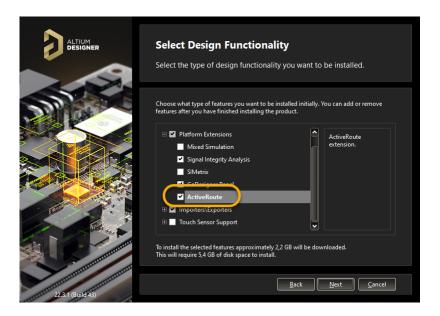
## 1.1 Allgemeines

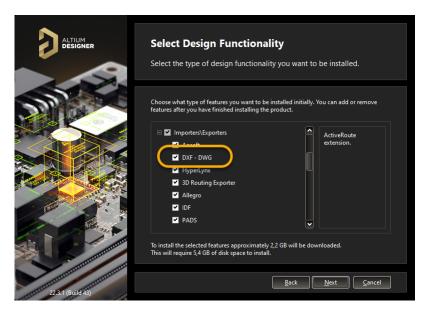


Vor der Teilnahme an einem unsere Altium Designer Trainings möchten wir Sie bitten zu prüfen ob bei Ihrer Altium Designer Installation die folgenden Anforderungen erfüllt sind.

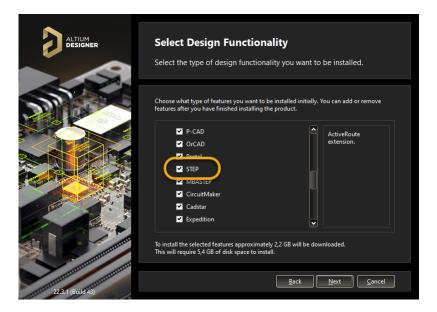
#### 1.2 Neue Installation

Bitte beachten Sie bei einer Neu Installation des Altium Designer die folgende dargestellte Einstellung, damit notwendige Erweiterungen (System Extensions) und Importer/ Exporter im Training zur Verfügung stehen.









### 1.3 Bestehende Installation

#### 1.3.1 Active Route

Bitte prüfen Sie ob bei Ihrer Installation die Plattform Extension "Active Route" aktiv ist. Sollte diese Plattform Extension nicht aktiv sein, so aktivieren Sie diese bitte. Die Extension "Active Route" wird sowohl im Essential- als auch in dem Advanced -Training verwendet.

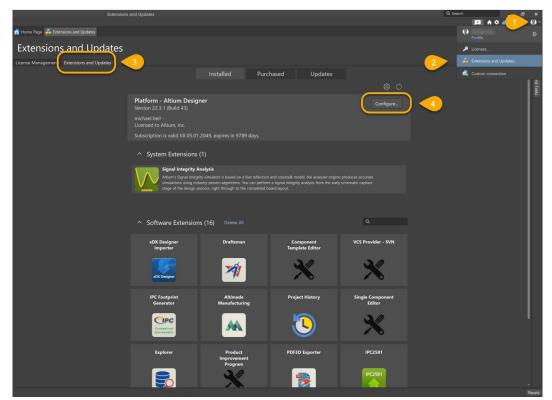


Abbildung 1 Extensions und Updates

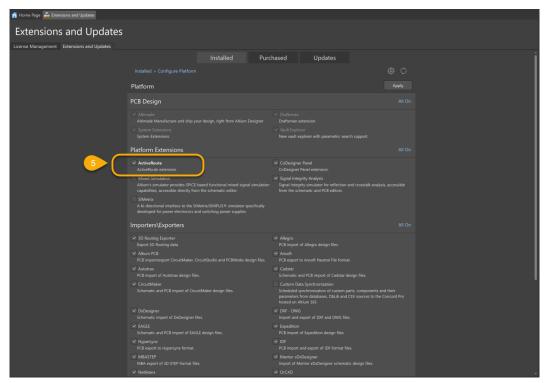


Abbildung 2 Platform Extensions für Active Route

#### 1.3.2 DXF-DWG und STEP Import / Export und 3DPDF

Bitte prüfen Sie ob bei Ihrer Installation der Import von DXF-DWG Dateien aktiv ist. Sollte dieser Import nicht aktiv sein, so aktivieren Sie diesen, damit im Essential-Training dieser Importer verwendet werden kann. Der Trainer präsentiert zum Teil auch den STEP Export bzw. den 3DPDF Export.

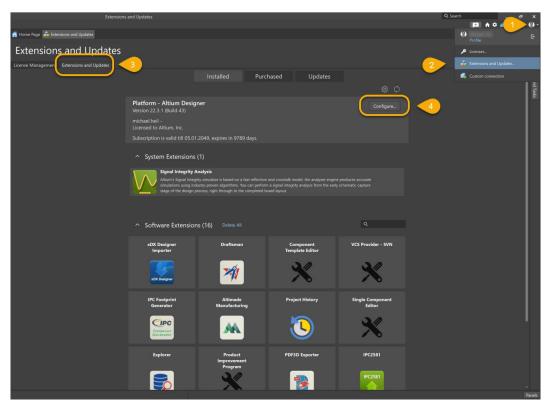


Abbildung 3 Extensions und Updates

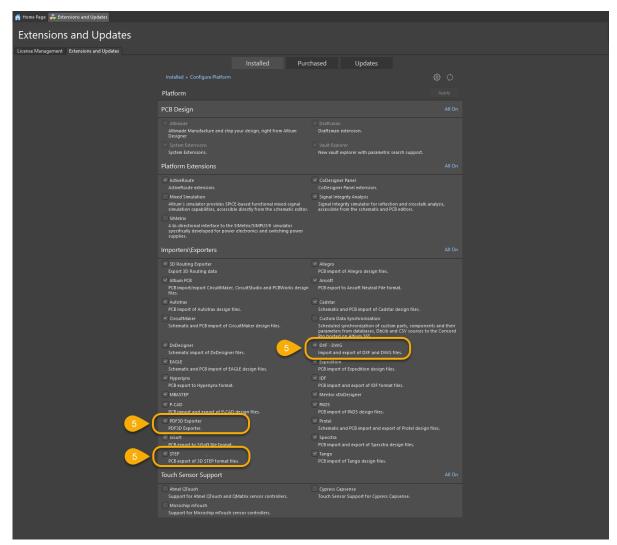


Abbildung 4 Import von DXF-DWG

#### 1.3.3 Bibliotheken

Bitte prüfen Sie ob bei Ihnen die zwei Bibliotheken *Miscellaneous Connectors.IntLib* und *Miscellaneous Devices.IntLib* verfügbar sind.

Diese zwei Bibliotheken werden bei einer Installation in dem Ordner

C:\Users\Public\Documents\Altium\[Your Folder]\Library abgelegt. Im Altium Designer sind die Bibliotheken in den Preferences eingebunden.

Sollten diese nicht eingebunden sein, so binden Sie diese Biblotheken bitte jetzt ein. Um die Bibliotheken einzubinden betätigen Sie in den *Preferences*, Zweig *Data Management - File Based Librarie*" den Knopf *Install… - Install from File* und wechseln Sie in den oben genannten Ordner um diese Bibliotheken aufzunehmen.

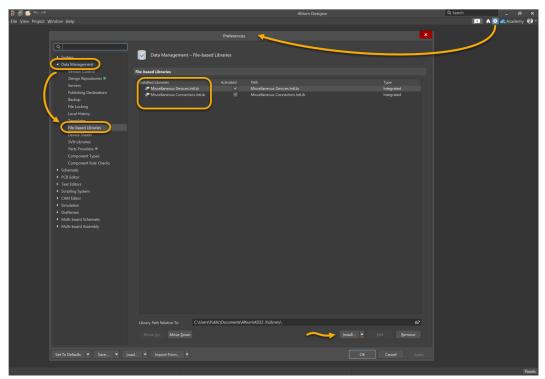


Abbildung 5 Altium Bibliotheken für Essential Training

Thank you for choosing Altium Designer!