Lucerne University of Applied Sciences and Arts



Technik & Architektur

Herzlich Willkommen Programmieren in C

Dr. Adrian Koller



Dozent

Ausbildung: B.Sc. & M.Sc. in Luft- und

Raumfahrttechnik (2005)

PhD in Biosystems Engineering (2013)

Berufliche Systemingenieur/ Projektleiter bei RUAG

Tätigkeit: Space, Zürich

Hochpräzisionsmechanik für Satelliten

HSLU 2013 bis 2016, 20 - 30% Unterricht,

30 - 50% Forschung/Projekte

seit 2016: kofatec GmbH (Gründer/Geschäftsführer)

Entwicklungsdienstleistungen/Auftragsforschung

Fokus auf Land-/ Food-/ Umwelttechnik

Konstruktion, Embedded Elektronik, Mechatronik,

Steuerungssoftware, Datenanalysen, Bildverarbeitung

Kursinhalt

- 1. Grundlagen der Programmierung in C (easy!)
- 2. Arbeitsumgebungen aufbauen
- 3. Debuggen (das Wichtigste!)
- 4. Source Control und Zusammenarbeit (GitHub)
- 5. Embedded Programming (das Coolste!)
 → EZ430 Microcontroller

Tagesziele

Installation Party:

- 1. Ubuntu-Umgebung auf Virtual Machine
- 2. GitHub einrichten

3. ... «Agile Didaktik»...



About

Screenshots

Downloads

Documentation

End-user docs

Technical docs

Contribute

Community

Extension Pack!!

Virtual Box Download Virtual Box

Here you will find links to VirtualBox binaries and its source code.

VirtualBox binaries

By downloading, you agree to the terms and conditions of the respective license.

If you're looking for the latest VirtualBox 6.0 packages, see VirtualBox 6.0 builds. Please also use

If you're looking for the latest VirtualBox 5.2 packages, see VirtualBox 5.2 builds. Please also use

Virtual Box

VirtualBox 6.1.18 platform packages

- ➡Windows hosts
- · Linux distributions
- ➡Solaris hosts
- ➡Solaris 11 IPS hosts

The binaries are released under the terms of the GPL version 2.

See the changelog for what has changed.

You might want to compare the checksums to verify the integrity of downloaded packages. The SH

SHA256 checksums, MD5 checksums

Note: After upgrading VirtualBox it is recommended to upgrade the guest additions as well.

VirtualBox 6.1.18 Oracle VM VirtualBox Extension Pack

➡All supported platforms



VM herunterladen und zip extrahieren

https://drive.switch.ch/index.php/s/NwTqHToP7sh1K8P

Pw: prgcfs2021

→ Achtung: braucht min. 20 GB Platz

VM hinzufügen

