软件安装

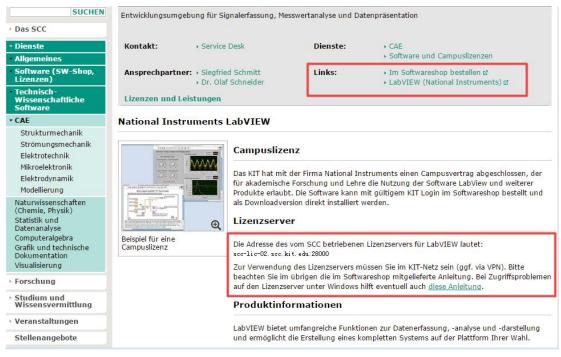
不同于大陆对盗版软件的宽容,在德国使用盗版软件是很危险的行为。有些软件虽然被破解了,但仍有可能通过网络向软件厂家发送使用者的信息。通常来说,软件商对个人使用者比较宽容,主要精力集中在追责企业用户。但是建议还是不要冒此类风险,因为很多软件价格感人,一旦被告,费用难以想象。

万幸,SCC 为我们提供了很多专业软件,包括 Office, Matlab, ABAQUS, ANSYS, Creo, AutodeskCAD, Inventor, LabVIEW 等等。基本上需要的工程软件都有了,可惜没有 Solidworks, 可能是因为德国人用得比较少。

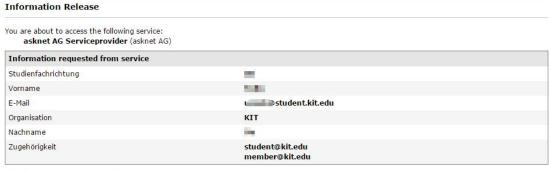
可用软件可在 Dienste -> Allgemeines -> Software 里面找到(或直接 http://www.scc.kit.edu/dienste/4786.php),而工程类的单独有一栏 Technisch-Wissenschaftliche Software,上述提到的软件基本都在其中。

以 LabVIEW 为例,在 CAE -> Elektrotechnik 里面找到 LabVIEW,点击进入。Lizenzserver 提示,必须在内网中使用或借助 VPN,这种就不需要验证教育邮箱。

点击 Links 里面的链接。上面的是在 SCC 的 softwareshop 里购买(softwareshop 就是 SCC 购买版权的所有软件放到一起的一个数字商店,以下简称 shop),下面是 NI 的官网下载。我们这里选择 shop,个人感觉比较方便。



Shop 要先登录,然后 Accept。



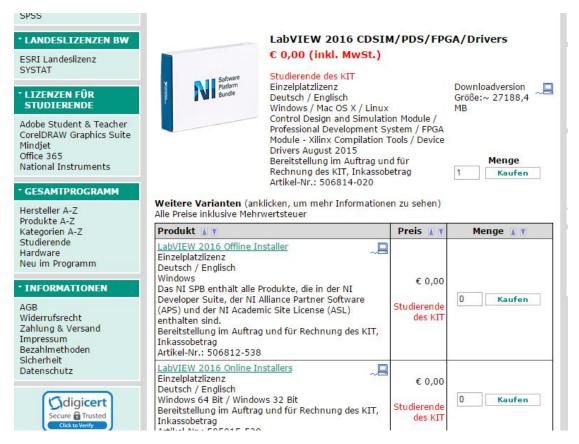
This data can be accessed by the service.

Accept

现在进入 shop 了。左侧导航栏里的是 shop 里提供的软件,也就是 SCC 里提供内部下载的软件。当然,这些只是 SCC 可以提供的软件的一部分,剩下的比如 Inventor、Autodesk CAD,虽然你在这里找不到,但是你依然可以通过其软件官网下载。



选择左侧的 National Instruments,可以看到 LabVIEW2016 是 0.00 欧。下面还有其他选择,包括在线安装、离线安装、LabVIEW2018 等等。将数量改为 1,点击 kaufen。



下图上方是进度条, 一路确认就行。

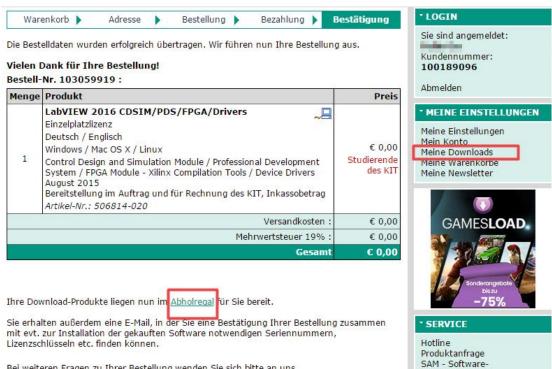


Menge	Produkt	Preis
1	LabVIEW 2016 CDSIM/PDS/FPGA/Drivers Einzelplatzlizenz Deutsch / Englisch Windows / Mac OS X / Linux Control Design and Simulation Module / Professional Development System / FPGA Module - Xilinx Compilation Tools / Device Drivers August 2015 Bereitstellung im Auftrag und für Rechnung des KIT, Inkassobetrag Artikel-Nr.: 506814-020	€ 0,00 Studierende des KIT
	Versandkosten :	€ 0,00
	Mehrwertsteuer 19% :	€ 0,00
	Gesamt	€ 0,00

Mit dem Klick auf "Jetzt bezahlen" wird Ihre Bestellung abgerechnet.

Bezahlen

然后在 Abholregal 或者 Meine Downloads 里可以找到你下单的软件。



Bei weiteren Fragen zu Threr Bestellung wenden Sie sich bitte an uns.

可以看到,下载列表里面有不止一个软件。乍一看一模一样,其实每个都有略微区别。比如 第一个是离线安装包,第二个是在线安装(也就是安装时下载),第三个是用于 linux 系统, 等等。下载速度很快,大概每秒18兆。虽然7个G,但是下载不需要很久。

LabVIEW 用 KIT 网络认证,以此来限制非法使用。即使你把安装包传给别人,他无法连接到 KIT 内网,依然无法打开。一旦毕业,各种账号失效,那么自然也就无法使用了。Creo 也是 如此套路,如果不连接到 KIT 内网在启动界面就闪退了。

Meine Downloads

Programm, Dateiname	Dateigröße	Auswählen
LabVIEW 2016 CDSIM/PDS/FPGA/Drivers Einzelplatzlizenz Deutsch / Englisch Windows / Mac OS X / Linux Control Design and Simulation Module / Professional Development System / FPGA Module - Xilinx Compilation Tools / Device Drivers August 2015 Bereitstellung im Auftrag und für Rechnung des KIT, Inkassobetrag	7,44 GB	Download
ni-fpga-xilinx-2015-win.iso	2	
LabVIEW 2016 CDSIM/PDS/FPGA/Drivers Einzelplatzlizenz Deutsch / Englisch Windows / Mac OS X / Linux Control Design and Simulation Module / Professional Development System / FPGA Module - Xilinx Compilation Tools / Device Drivers August 2015 Bereitstellung im Auftrag und für Rechnung des KIT, Inkassobetrag ni-fpga-xilinx-2015-win.txt	163 byte	Download
LabVIEW 2016 CDSIM/PDS/FPGA/Drivers Einzelplatzlizenz Deutsch / Englisch Windows / Mac OS X / Linux Control Design and Simulation Module / Professional Development System / FPGA Module - Xilinx Compilation Tools / Device Drivers August 2015 Bereitstellung im Auftrag und für Rechnung des KIT, Inkassobetrag ni-fpga-xilinx-2015-linux.iso	7,04 GB	Download

当然,网络认证只是一种方式,有些软件比如 Matlab(或者说 Mathworks),采用教育邮箱认证。

Matlab 在 shop 里提供下载,不再赘述。按提示下单然后确认、下载、安装。首次启动时会出现激活界面。选择自动激活。



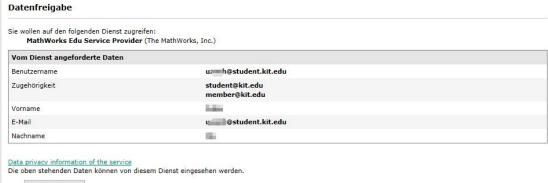
Matlab 每隔半年需要重新验证一次。比如现在,我过了期限,需要重新验证,以证明我依然是学生。所以我需要登录账户。对于第一次安装的人来说,需要选创建账户,然后根据提示进行。邮箱必须选择教育邮箱,不能使用私人邮箱。此间 Matlab 会向教育邮箱(@student.kit.edu)发送邮件,需要在邮件里确认。



对于我这种二次验证的用户来说,流程大致如下。







Akzeptieren



MathWorks Account



Return to online or installation sign in and click Continue or OK.

