

Die HAW Hamburg unterhält eine sogenannte Campus-Lizenz für LabVIEW, die es MitarbeiterInnen und Studierenden der Hochschule erlaubt, das LabVIEW-Entwicklungssystem für Hochschulzwecke zu installieren und zu nutzen.

Um die jeweils aktuelle Version von LabVIEW jeder Nutzerin und jedem Nutzer rasch zur Verfügung stellen zu können, werden die Installationsmedien auf einem NAS gespeichert und können aus dem IP-Adressraum der HAW (141.22.xxx.xxx), jedoch *nicht* per WLAN (eduroam), auf folgende Weise abgerufen werden.

Es ist eine SMB-Freigabe ("Samba") eingerichtet, so dass von Windows-Rechnern aus mit der Methode "Netzlaufwerk verbinden" eine Verbindung aufgebaut werden kann. Von Rechnern mit Linux oder iOS sind die jeweils analogen Wege möglich.

Freigabe:	\\141.22.36.75\LabVIEW	
Name der Freigabe:	"LabVIEW"	
Passwort:	"LabVIEW"	
Lizenz Mitarbeiter:	M61X74933	
Lizenz Studierende:	Diese Seriennummer ändert sich jährlich und ist gesondert im Wurzelver-	
	zeichnis der Freigabe "LabVIEW" abgelegt	

Nach erfolgreicher Verbindung sollte ein Laufwerk wie in Abbildung 3 zur Verfügung stehen, in dem je LabVIEW-Version ein Ordner vorhanden ist. Der gewünschte Ordner sollte vor der Installation auf einen lokalen Datenträger kopiert werden.

Bis LabVIEW 2014 sind jeweiligen Installationsordner die ISO-Dateien der Installations-DVDs enthalten, die mittels eines entsprechenden Programms direkt als Laufwerke gemountet werden können (z. B. UltraISO). Die Installation beginnt durch Mounten der ersten DVD, z. B. *"ASLSP15DVD1.iso"* und Ausführen der enthaltenen Datei *"setup.exe"*. Die weiteren DVDs werden nach Bedarf während der Installation angefordert; hierbei genügt es, das jeweils nächste angeforderte Medium auf den gleichen Laufwerksbuchstaben zu mounten; die Installation fährt dann nach einem Moment selbsttätig fort.

Ab Version *"2015 Fall"* liefert National Instruments LabVIEW nicht mehr auf DVDs, sondern sämtliche Dateien auf einem USB-Stick aus, so dass die Installation ab dieser Version direkt durch Ausführen der enthaltenen *"setup.exe"* gestartet wird. Das Mounten der .iso-Dateien entfällt also.

Im Rahmen der Installation ist die o.g. Lizenznummer einzugeben sowie die installierte Version durch Eingabe eines persönlichen National Instruments-Accounts, der auf der Seite ni.com einzurichten ist, zu aktivieren.

Fragen und Anmerkungen zur Installation bitte an

Alexander v. Stryk <u>Alexander.vonStryk@haw-hamburg.de</u> Tel. -8723



Beispieleinrichtung unter Windows 10:

			\times					
← 🤇	🖁 Netzlaufv	werk verbinden						
١	Welcher Netzwerkordner soll zugeordnet werden?							
B V	estimmen S /erbindung	Sie den Laufwerkbuchstaben für die Verbindung und den Ordner, mit dem die hergestellt werden soll:						
Ŀ	aufwerk:	S: ~						
	<u>)</u> rdner:	\\141.22.36.75\LabVIEW						
		Beispiel: \\Server\Freigabe						
		Verbindung bei <u>Anmeldung wiederherstellen</u>						
		Verbindung mit anderen An <u>m</u> eldeinformationen herstellen						
		Verbindung mit einer Website herstellen, auf der Sie Dokumente und Bilder speichern						
		Konnen						
		<u>F</u> ertig stellen Abbrechen						
Abbildung	g1 "N	letzlaufwerk verbinden" unter Win10						
Windows	-Sicherheit	×						
Netzw Geben S folgende	rerkanmelde ie Ihre Anmelde em Netzwerk he	einformationen eingeben einformationen ein, um eine Verbindung mit erzustellen: 141.22.38.124						
	LabVII	EW						

	LabVIEW
8	••••••
_	Domäne: HTBZVRB
	OK Abbrechen

Abbildung 2

Anmeldedaten LabVIEW / LabVIEW



🛫 🛃 🚽 W:\	Laufwerktools	– 🗆 X		
Datei Start Freigeben Ansicht	Verwalten	~ 🕐		
$\leftarrow \rightarrow$ \checkmark \uparrow \blacksquare > Dies > LabVIEW	✓ Č "LabVIEW (\\141.22.38.12)	24) (W:)" durchsuchen 🔎		
🛫 LabVIEW (\\141.22.38.124) (W:) ^	Name	Änderungsdatum		
LabView_2012	LabView_2012	11.02.2015 10:44		
LabView_2013	LabView_2013	11.02.2015 12:07		
Labview_2013_Fall	Labview_2013_Fall	11.02.2015 13:41		
Labview_2014_de	Labview_2014_de	11.02.2015 13:45		
LabVIEW_2014_en	LabVIEW_2014_en	11.02.2015 13:55		
LabView 2014 Fall	LabView_2014_Fall	11.02.2015 14:45		
LabVIEW 2015 Fall	LabVIEW_2015_Fall	28.08.2015 13:43		
LabVIEW 2015 Spring	LabVIEW_2015_Spring	31.03.2015 16:58		
Labview_2015_spring	Labview_myRIO_2014	11.02.2015 15:10		
Labview_myRIO_2014	LabVIEW_Runtime_2014	11.02.2015 15:27		
LabVIEW_Runtime_2014	NationalInstruments	11.02.2015 08:49		
NationalInstruments				
🚔 stlahstud (\\leks-1 mn haw-ham 🗡 🤳	>			
11 Elemente				



Beispielscreenshot der LabVIEW-Freigabe