



# 8207 / 8209

Die hier vorhandene IT-Infrastruktur ist nur nutzbar für Studenten der Studiengänge

**Praktische Informatik**  
**Kommunikationsinformatik**  
**Mechatronik/Sensortechnik**

An den Arbeitsplätzen kann man unter Desktops mit den Betriebssystemen

**CentOS**  
**Red Hat**  
**Windows**  
**XUbuntu**

wählen und dann die dort installierten Programme nutzen.

Zum Ausdrucken steht in den Räumen 8207 und 8209 jeweils ein Laserdrucker sowie im Raum 8209 ein Endlosdrucker zur Verfügung.

## Was man wissen muss

Grundlage zur Nutzung der Infrastruktur ist die „Benutzungsordnung für IT-Systeme der htw saar“ !

Studierenden stehen kostenlos jeweils *6 GB* Daten- und *1 GB* Cloud-Speicher zur Verfügung, sowie pro Semester *100 Seiten* zum Ausdrucken auf den Laserdruckern.

Sie haben mit Ihrem Laptop Zugang zum Internet über WLAN und *eduroam* (verwaltet vom HIZ).

Per *Browser* haben Sie mit der *RED HAT ENTERPRISE VIRTUALIZATION* (RHEV) oder mit dem *Secure Global Desktop* (SGD) weltweit Zugang auf die im STL/KIL verfügbaren Betriebssysteme bzw. virtuellen Maschinen, inkl. Zugriff auf den Daten- und Cloud-Speicher.

## Noch Fragen ?

### Dann nix wie hin ↴

Benutzungsordnung für IT-Systeme der htw saar  
[www.htwsaar.de / service / biz / it\\_bo\\_10\\_01\\_02.pdf](http://www.htwsaar.de/service/biz/it_bo_10_01_02.pdf)

zur Homepage des STL  
[www.htwsaar.de / stl](http://www.htwsaar.de/stl)

zum experimentellen Portal des STL  
[stl-portal.htwsaar.de](http://stl-portal.htwsaar.de)

zu den Benutzerhinweisen  
[www-stl.htwsaar.de / Hinweise.html](http://www-stl.htwsaar.de/Hinweise.html)

weltweiter Zugang mit RHEV  
[stl-virt.htwsaar.de](http://stl-virt.htwsaar.de)

weltweiter Zugang mit SGD  
[stl-global.htwsaar.de](http://stl-global.htwsaar.de)

weltweiter Zugang zum Cloud-Speicher  
[stl-cloud.htwsaar.de](http://stl-cloud.htwsaar.de)

## Organisation

Das Systemtechniklabor (Raum 8207 und 8209) und das Kommunikationsinformatiklabor (Raum 5204) betreiben ein gemeinsames Rechnernetz.

Studierende, die in einem der beiden Labore registriert sind, können mit ihren Zugangsdaten auch die Rechner des anderen Labors benutzen.

Unterschiede bestehen in der verfügbaren Hardware, den installierten Betriebssystemen und den vor Ort verfügbaren Druckern.

Die Kernsoftware (z.B. Programmentwicklungssysteme) ist in beiden Laboren verfügbar.

## Betreuung STL

<i>M.Meyer</i>		145	Raum 8213
		Margit.Meyer@htwsaar.de	
<i>C.Olbertz</i>		518	Raum 8203
		Christopher.Olbertz@htwsaar.de	
<i>W.Pauly</i>		239	Raum 8210
		Wolfgang.Pauly@htwsaar.de	
<i>A.Pick</i>		369	Raum 8211
		Achim.Pick@htwsaar.de	
<i>R.Piontek</i>		133	Raum 8203
		Regina.Piontek@htwsaar.de	

## Betreuung KIL


<i>M.Bohr</i>		148	Raum 5204/b
		Marion.Bohr@htwsaar.de	
<i>T.Jakobs</i>		99029	Raum 4118
		Thorsten.Jakobs@htwsaar.de	
<i>M.Sauer</i>		149	Raum 4117
		Michael.Sauer@htwsaar.de	

## Beginn und Login

Falls der Bildschirm ausgeschaltet ist, schalten Sie ihn ein. Bewegen Sie die Maus.

Sie können sich nun bei **RED HAT ENTERPRISE VIRTUALIZATION** anmelden. Sollte die Ansicht von Variante 1 erscheinen, dann klicken Sie dort auf **Benutzerportal**, damit Sie zu Variante 2 kommen.

Geben Sie bei Variante 2 nur Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein, das Profil ist bereits voreingestellt. Dann wählen Sie **Anmelden**.

Im *Auswahlfenster für VMs* (virtuelle Maschinen) setzen Sie mit einem Linksklick auf  ihre gewünschte VM in Betrieb.

Mit einem Doppelklick auf die gestartete VM öffnet sich der zugehörige Anmeldebildschirm.


Melden Sie sich auch hier mit Benutzernamen und Passwort an. Die Desktopoberfläche wird aufgebaut und Sie können arbeiten.


## Benutzername / Kennwort

Der Benutzername steht in Ihren Immatrikulationsunterlagen. Das dort ebenfalls angegebene vorläufige Kennwort sollten Sie nach einer Einführungsveranstaltung zur Nutzung der STL/KIL-Infrastruktur dauerhaft ändern.

## Logout und Ende

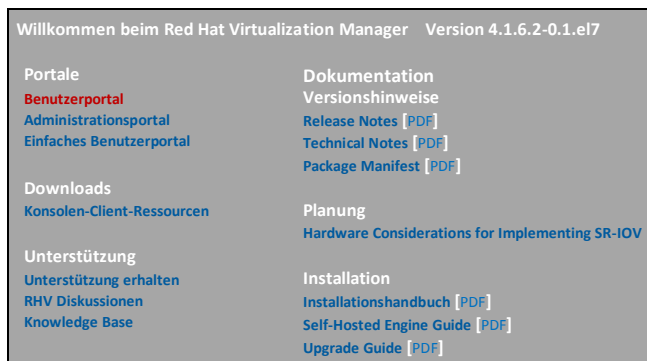
Wenn Sie mit Ihrer Arbeit fertig sind, melden Sie sich in der Desktopoberfläche ab.

Warten Sie bis das Auswahlfenster für die VMs erscheint. Mit einem Linksklick auf  beenden Sie die VM.

Nach Linksklick auf  `abc@ingwi-stl-authz` wählen Sie **Abmelden**. Sie sind nun auch nicht mehr mit RHEV verbunden.

Ein weiteres Abmelden/Ausschalten ist nicht nötig.

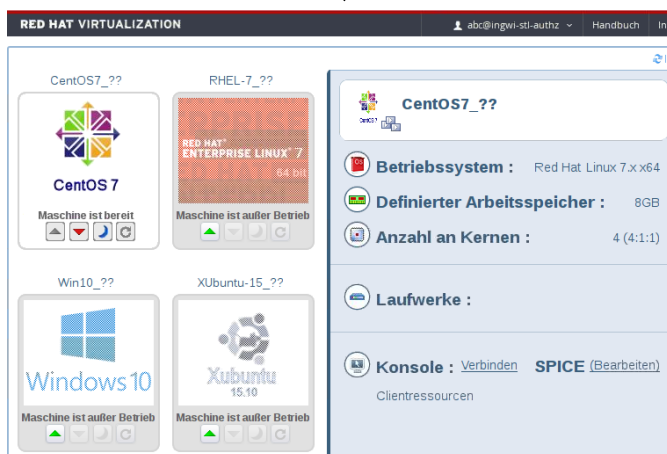
### Anmelden (Variante 1)



### Anmelden (Variante 2)

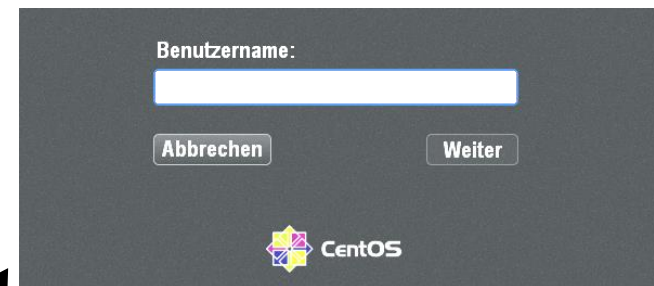


### Auswahlfenster für VMs

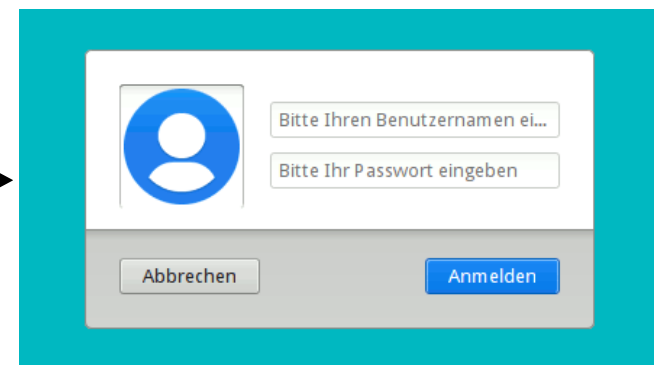


(hier ist bereits eine VM für CentOS in Betrieb)

### Anmeldebildschirm CentOS / Red Hat



### Anmeldebildschirm XUbuntu



### Anmeldebildschirm Windows

