

## Workshop-Titel: Installation und Konfiguration von NetBSD und Linux als Xen-Gäste

Xen ist weitgehend bekannt als eine stabile und robuste Virtualisierungslösung. Dabei wird meist davon ausgegangen, Linux als Dom0 einzusetzen. Doch Xen ist heterogen. Der Workshop soll zeigen, dass dies auch mit anderen Betriebssystemen geht.

Gleichzeitig vermittelt der Workshop wie Xen-Gäste zu konfigurieren und administrieren sind. Das wird dadurch vereinfacht, dass die Konfigurationsdateien bis auf wenige Ausnahmen über Betriebssystem-Grenzen hinweg identisch sind. Auf diese Ausnahmen wird eingegangen. Auch Xen-Neulinge kommen dabei voll auf ihre Kosten.

Installations-CDs werden an die Teilnehmer verteilt (CDs sind auch am NetBSD-Stand erhältlich) und installieren NetBSD auf die Festplatte. Dabei werden die Teilnehmer mehr und mehr mit NetBSD vertraut gemacht. Vorkenntnisse für NetBSD sind nicht notwendig.

Bei der Installation steht den Teilnehmern frei, NetBSD auf eine freie primäre Partition, eine separate Festplatte oder über ihre bestehende Linux-Installation zu installieren.

Nach erfolgreicher Installation von NetBSD wird diese als Dom0 eingerichtet. Im Anschluss werden NetBSD und Linux jeweils als HVM und PV Gäste eingerichtet. Die Teilnehmer treffen die Wahl der Linux-Distribution selbst. Die Teilnehmer müssen sich mit ihrer gewählten Linux-Distribution selbstständig zurechtfinden. Hilfe-Stellung wird bei Xen-spezifischen Problemen angeboten.

Somit erhalten auch Xen-Neulinge einen Einstieg in Xen.

Alles wird Schritt für Schritt ausführlich erklärt. Den Teilnehmern wird individuelle Hilfe bei Problemen gegeben. Dazu assistieren Standbetreuer vom NetBSD-Stand den Vortragenden (der Vortragende kann nicht bei mehreren Teilnehmern gleichzeitig sein :-)

Links:

- <http://www.netbsd.org>
- <http://xen.org>
- [http://wiki.netbsd.se/How\\_to\\_set\\_up\\_a\\_guest\\_OS\\_using\\_xen3](http://wiki.netbsd.se/How_to_set_up_a_guest_OS_using_xen3)