

# Virtualisierung mit KVM

## Übungen

### Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Grundsätzliches</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Installation</b>	<b>3</b>
2.1	Installationsvoraussetzungen . . . . .	3
2.2	Fedora . . . . .	4
2.3	SuSE . . . . .	5
2.4	Debian Lenny . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Gast</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Festplattenunterstützung</b>	<b>7</b>
4.1	Nutzung von QCoW2 . . . . .	7
4.2	Weitere Festplatte . . . . .	7
<b>5</b>	<b>Networking</b>	<b>8</b>
5.1	Bridged Networking . . . . .	8
5.1.1	Automatische Erzeugung des TAP-Gerätes . . . . .	10
5.1.2	Automatische Erzeugung der Bridge . . . . .	10
<b>6</b>	<b>WinXP</b>	<b>11</b>
<b>7</b>	<b>Virtio-Treiber</b>	<b>12</b>
7.1	Linux . . . . .	12
7.1.1	Optional . . . . .	13
7.2	Windows . . . . .	13
<b>8</b>	<b>Hot Migration</b>	<b>14</b>