

openHPI
Live USB-Stick

Simon Dietz, Thomas Staubitz
Hasso-Plattner-Institut
Universität Potsdam

Bootfähiges Medium (CD, USB-Stick, ...)

- Enthält eigenes Betriebssystem
- Verändert bestehendes System nicht
- Bootet von fast allen Computern

Verwendung

- Installation
- Wartung / Reparatur
- Ausprobieren, "Spielwiese"

**openHPI | Live
USB Stick**

Simon Dietz,
Thomas Staubitz

Folie **2**

Einfach

- Keine Installation notwendig
- Wenige, unkomplizierte Schritte

Abgeschottete, separate, risikofreie Spielwiese

Keine Veränderung des laufenden Systems

- "Never touch a running system"
- Vorhandenes Betriebssystem nicht automatisch zugänglich

Datenaustausch auf Wunsch möglich

**openHPI | Live
USB Stick**

Simon Dietz,
Thomas Staubitz

- Hohe Geschwindigkeit
- Kein CD Laufwerk notwendig
- Bei Persistenz zusätzlich
 - ☐ Dauerhafte Updates
 - ☐ Bleibende Einstellungen
 - ☐ Eigene Benutzerdaten

**openHPI | Live
USB Stick**

Simon Dietz,
Thomas Staubitz

Folie 4

- Anfänger
 - Geringer Aufwand
 - Keine Installation notwendig
 - Detaillierter Ablauf im nächsten Video
-
- Vorsichtige
 - Man kann (fast) nichts falsch machen
 - Keine Veränderung ohne Benachrichtigung möglich

**openHPI | Live
USB Stick**

Simon Dietz,
Thomas Staubitz