

The background of the slide features a large, pixelated version of the letters 'HPI' in a light yellow color, set against a dark blue, textured background. A semi-transparent red banner is overlaid across the bottom half of the image, containing the title and authors' names in white text.

openHPI Installationsmethoden

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

- System kennenlernen
- Daten auf System retten
- Defektes System reparieren
- Rechner ohne Festplatte

Vorteile

- Keine Installation notwendig
- Schnell vollwertiges System verfügbar

Nachteile

- Sehr langsam
- Keine Persistenz (bei CD/DVD)
- Zum Wechseln zwischen den Betriebssystemen Neustart erforderlich



**openHPI | Live
USB Stick**

Simon Dietz,
Thomas Staubit

- Zwei Betriebssysteme produktiv nebeneinander betreiben
- Linux als Hauptsystem
- Verschiedene Software verwenden
- Sicheres, getrenntes Zweitsystem

Vorteile

- Vollwertige Systeme nebeneinander
- Persistenz der Daten und Einstellungen
- Schnellste Variante

Nachteile

- Bei unachtsamer Installation: Schäden am Hauptsystem möglich
- Zum Wechseln zwischen den Betriebssystemen Neustart erforderlich

**openHPI | Live
USB Stick**

Simon Dietz,
Thomas Staubitz

- Produktives Betreiben beider Systeme nebeneinander auf einem leistungsstarken Rechner
- Verschiedene Linuxsysteme ausprobieren
- Testen und Verwenden von Software auf verschiedenen Betriebssystemen

Vorteile

- Daten zwischen den Systemen zu teilen ist einfach
- Schneller Wechsel zwischen den Systemen im Betrieb möglich
- Mehrere Linuxsysteme können virtualisiert werden

Nachteile

- Geschwindigkeit des wird Hauptsystems beeinflusst
- Das Linuxsystem kann nicht die volle Kapazität des Rechners nutzen



**openHPI | Live
USB Stick**

Simon Dietz,
Thomas Staubitz