

Link: <https://www.computerwoche.de/a/desktop-virtualisierung-fuer-20-dollar,1932699>

Virtuelle Desktops sparen IT-Kosten

Desktop-Virtualisierung für 20 Dollar

Datum: 24.03.2010

Der Virtualisierungsspezialist NComputing hat mit "Numo" eine Chipserie vorgestellt, welche die Desktop-Virtualisierung revolutionieren soll.

Mithilfe des 20-Dollar-Chips und einer **Virtualisierungs**¹-Software kann laut Anbieter jeder Bildschirm zum vollwertigen Windows- oder Linux-Arbeitsplatz gemacht werden. Damit ließen sich die IT-Betriebskosten unterm Strich entscheidend drücken.

Der **ARM-basierte Chip**² verspricht somit günstige Client-Lösungen für Unternehmen ebenso wie den Internet-Zugriff über intelligente Fernseher im Eigenheim. Dabei ermöglicht Numo laut **NComputing**³ auch den direkten Zugriff auf Cloud-Services ganz ohne lokale Server. Der Chip unterstützt dabei auch **Android-Umgebungen**⁴, um entsprechende Apps nutzen zu können. Der wesentliche Vorteil, den Numo verspricht, sind extrem billige Computer-Arbeitsplätze. Somit wird teuren und stromfressenden Einzelplatzrechnern der Kampf angesagt.

Neben dem System-on-a-Chip mit ARM-Dual-Core-CPU, integrierten Media-Prozessoren, Windows-tauglichem Grafik-Subsystem und diversen Geräteschnittstellen kommt dazu die Virtualisierungssoftware vSpace zum Einsatz. Diese Kombination soll virtuelle Desktops ermöglichen beispielsweise auf Netzwerk-Monitoren oder mobilen Computern für Unternehmen ebenso wie intelligente TV-Geräte oder Media Player im Consumer-Bereich.

NComputing bietet zusammen mit LG seit 2009 eine Netzwerk-Monitor-Linie an, die auf die vorgestellte Technologie setzt und erlaubt, mit einem normalen **Quad-Core-PC**⁵ als lokalem Server bis zu elf Monitore zu betreiben. Mit Numo-basierten Prototypen wurde auf der Consumer Electronics Show sogar demonstriert, dass sogar mehr als 30 Nutzer gleichzeitig mit nur einem Windows-PC bedient werden können. (pte/wh)

[Hinweis auf Bildergalerie: **Desktop-Virtualisierung**] [gal1](#)

Links im Artikel:

¹ <https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/v/Virtualisierung.html>

² https://www.tecchannel.de/kommunikation/news/2023165/arm_smartphone_power_fuer_massenhandys/

³ <http://www.ncomputing.com/>

⁴ https://www.tecchannel.de/kommunikation/news/2023308/google_stellt_android_20_vor/

⁵ https://www.tecchannel.de/pc_mobile/prozessoren/2026368/test_intel_core_i7_980x_extreme_edition/

Bildergalerien im Artikel:

[gal1](#) **Desktop-Virtualisierung**
