

RDSH vs. VDI



Sinisa Sokolic

<http://www.sinisasokolic.com>

Twitter: @SinisaSokolic

Sinisa Sokolic

Chief Technology Officer

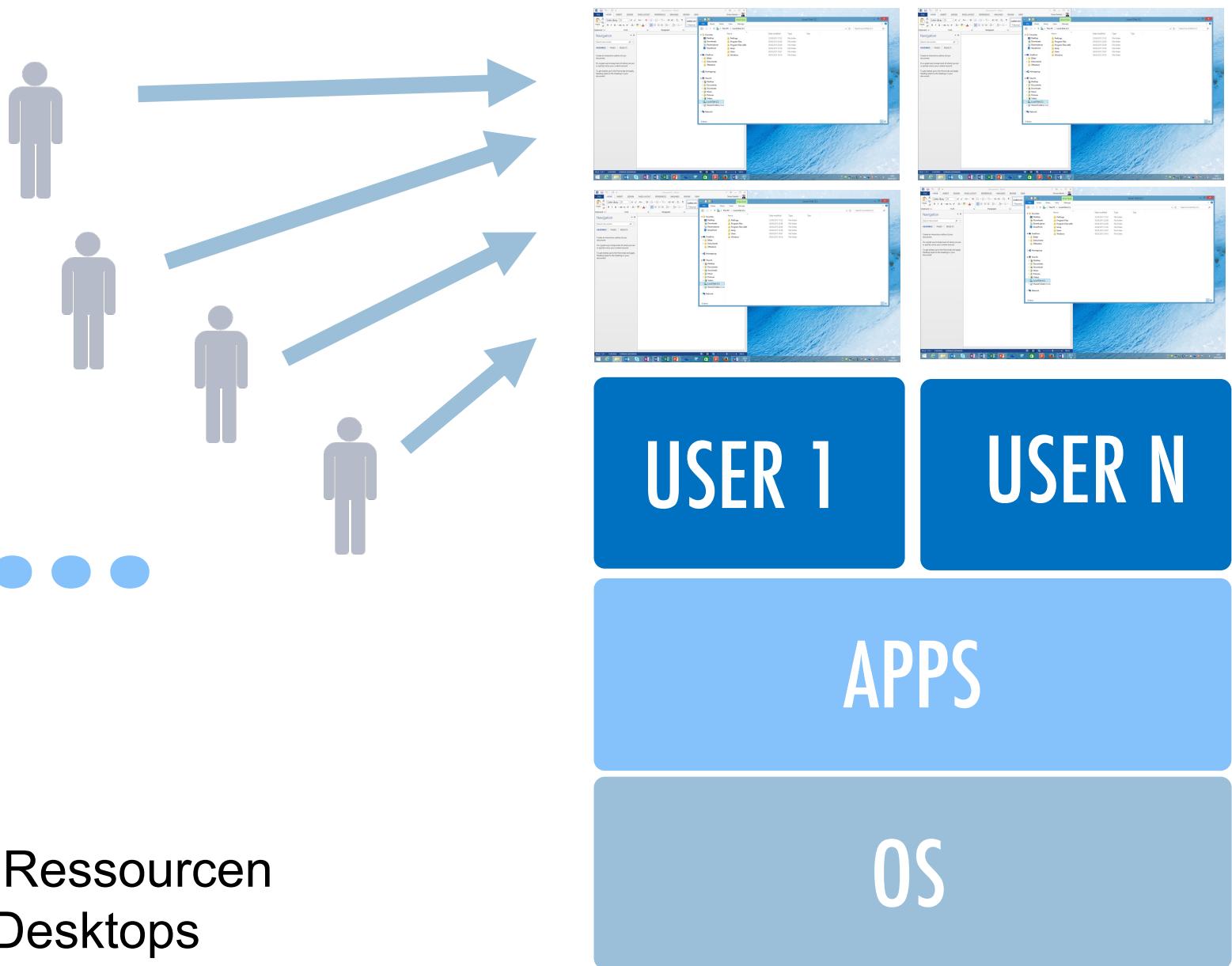
<http://www.RISConsulting.de>



WAS
I S D
WAS

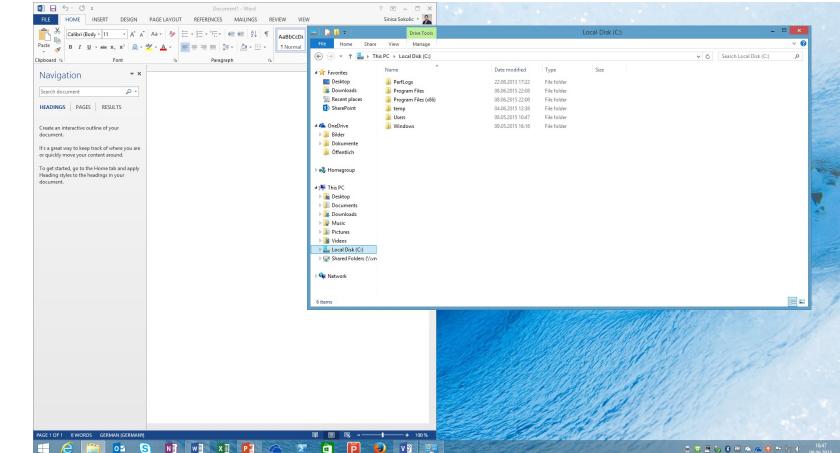
RDSH...

- Ein Server-OS
- Mehrere Sessions
- User teilen sich OS Ressourcen
- Applikationen oder Desktops



...VDI

- Ein Client-, oder Server-OS
- Ein User pro Maschine
- User mit exklusivem Zugriff auf das OS
- Desktops



USER

APPS

OS



Probleme?

Herausforderungen

- Zugriff auf Applikationen und Desktops
- Zugriffsrichtlinien und Sicherheit
- Integration lokaler Anwendungen
- Zugriff über unterschiedliche Endgeräte-Typen
- Benutzerprofile
- Lizenzen
- User Experience
- Komplexität der Infrastrukturen
- Multimedia
- Immer schnellere Change-Zyklen

RELATIONSHIP

In a relationship
Enganged
Married
Complicated
In love with RDSH
Divorced



Waru
m
VDI?

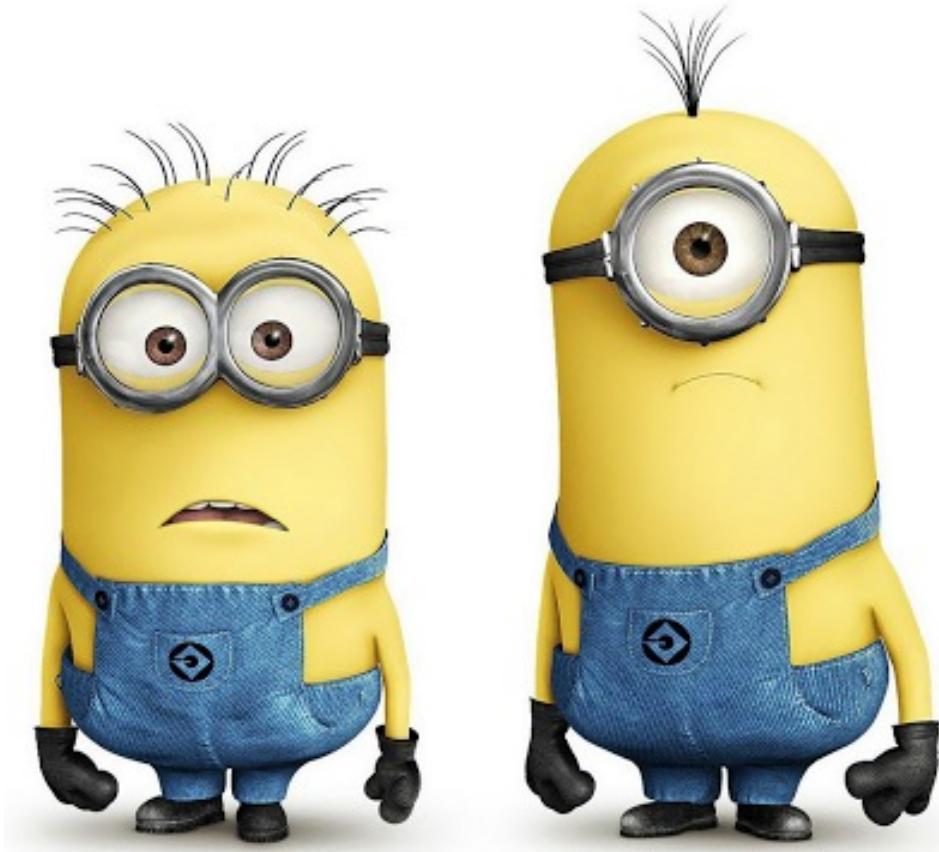


VDI weil...

- Applikationen nicht Multi-User fähig
- Benutzer Admin-Rechte benötigen
- Entwickler nicht auf einen RDSH gehören
- Uralt-Applikationen nicht virtualisierbar oder automatisierbar sind
- Besondere Anforderungen an Performance gelten
- 3D-Grafikbeschleunigung benötigt wird
- VDIs einfach viel sicherer sind

BULLSHI

T!



Warum RDSH?

RDSH weil...

- Eine hochgradig standardisierte Umgebung gewollt ist
- Weniger Betriebssysteme für das Hosting benötigt werden
- Alle Applikationen und Daten um Datacenter liegen sollen
- Höhere Benutzerzahlen pro Host möglich sind
- Es günstiger ist
- Viele unterschiedliche Endgeräte im Einsatz sind

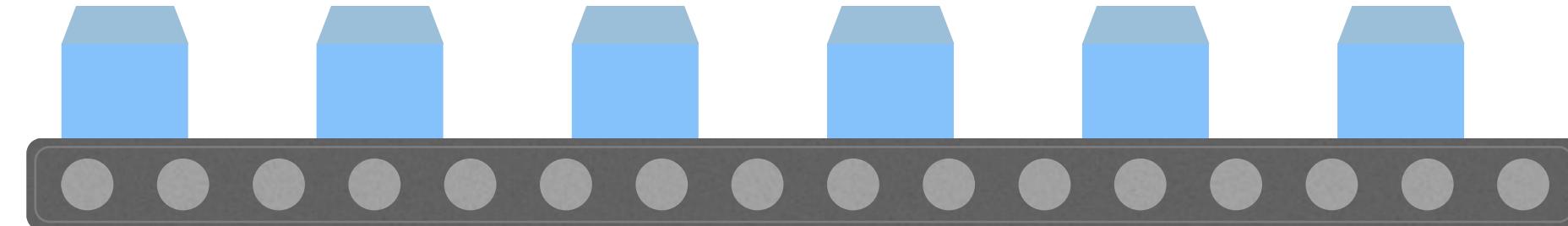
RDSH vs VDI

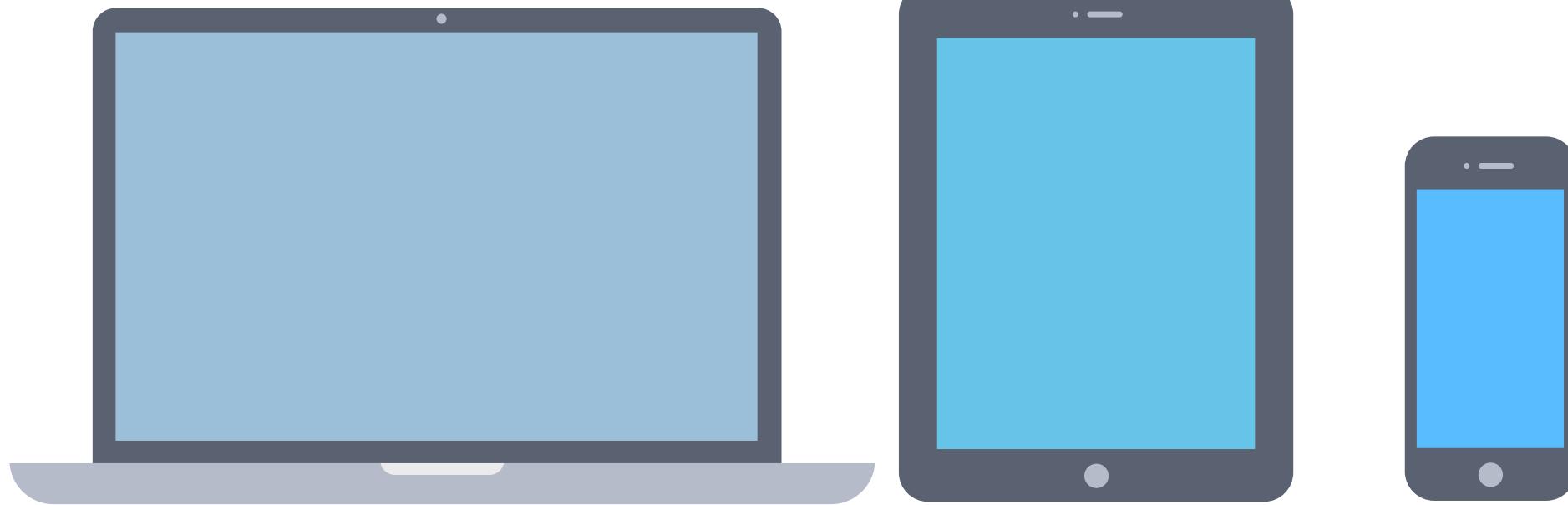


Gründe RDSH oder VDI einzusetzen

	RDSH	VDI
Zentralisierung der Managements	33,6 %	28,9 %
DaaS	10,7 %	13 %
Flex Working	11,6 %	12,3 %
Kostenreduktion	11,3 %	5,7 %
Support bestimmter Applikationen	7,3%	3,9%
Support für High-End Graphics	-	3,3 %
Support für Entwickler	1,1 %	11,1 %

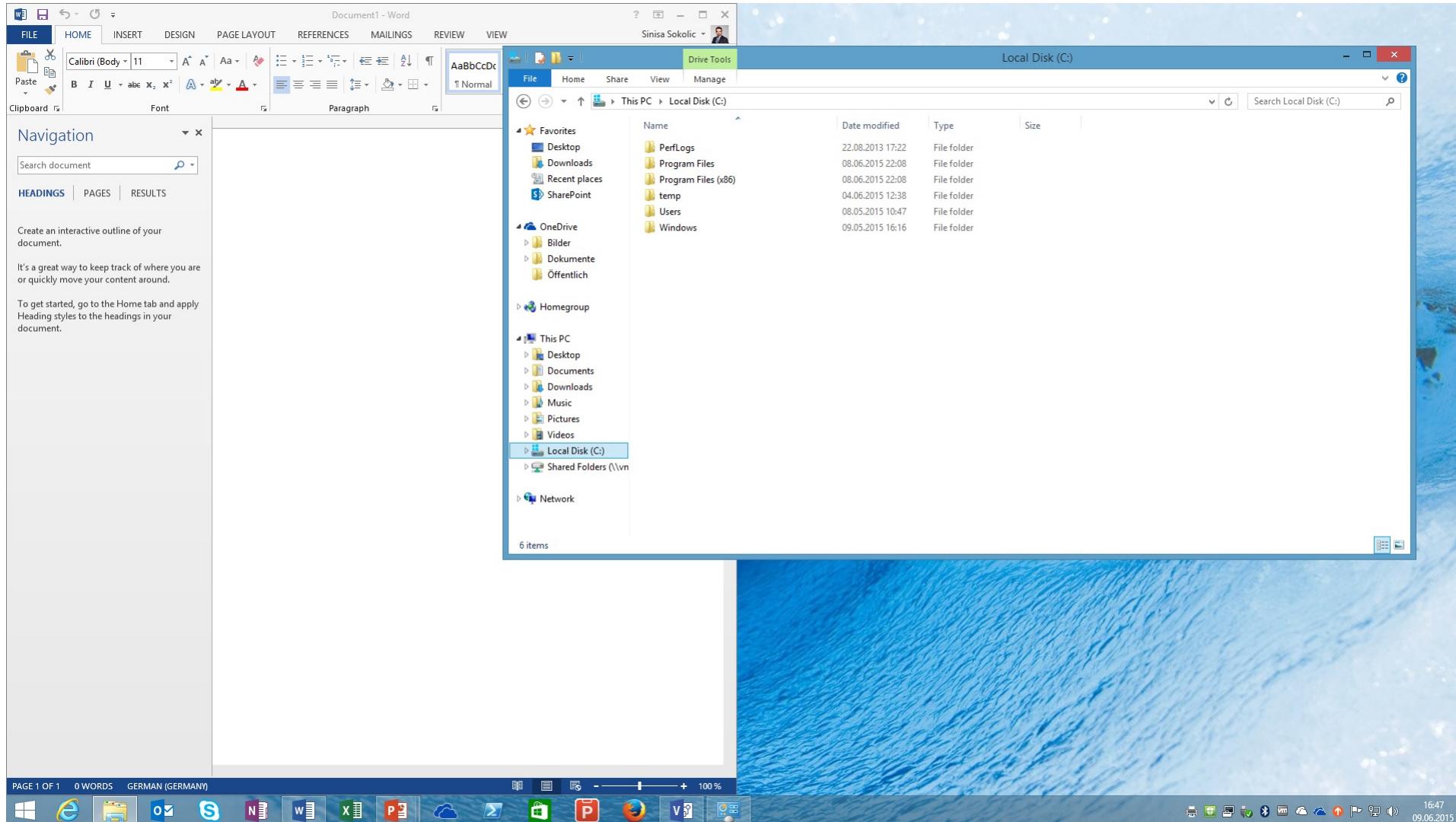
Was für Probleme haben wir wirklich



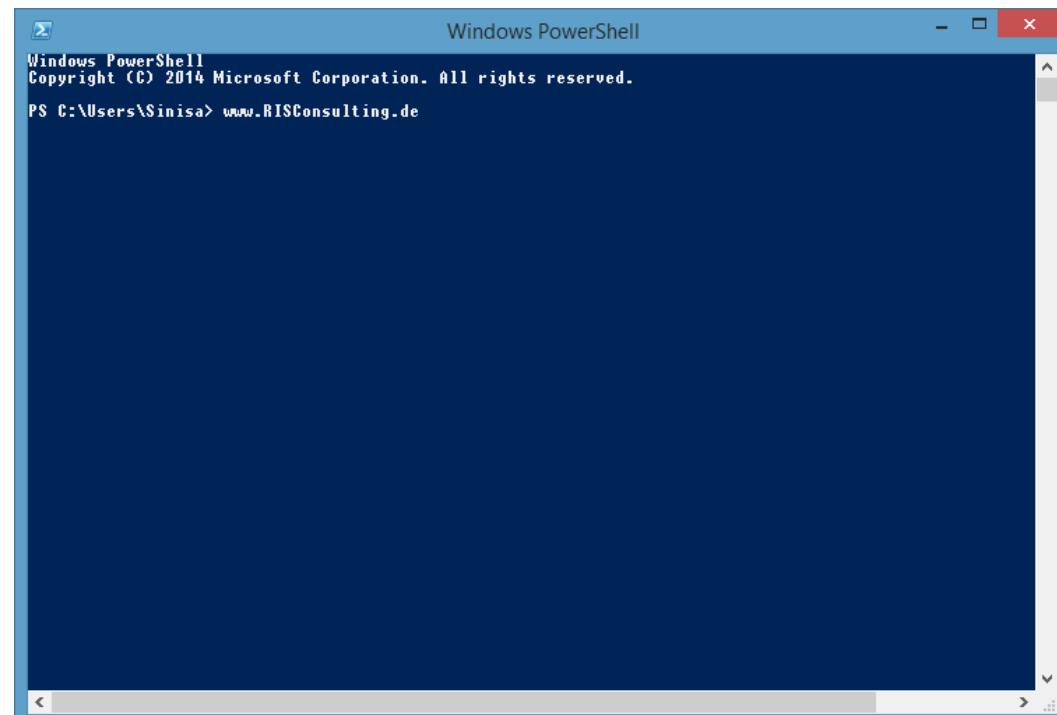
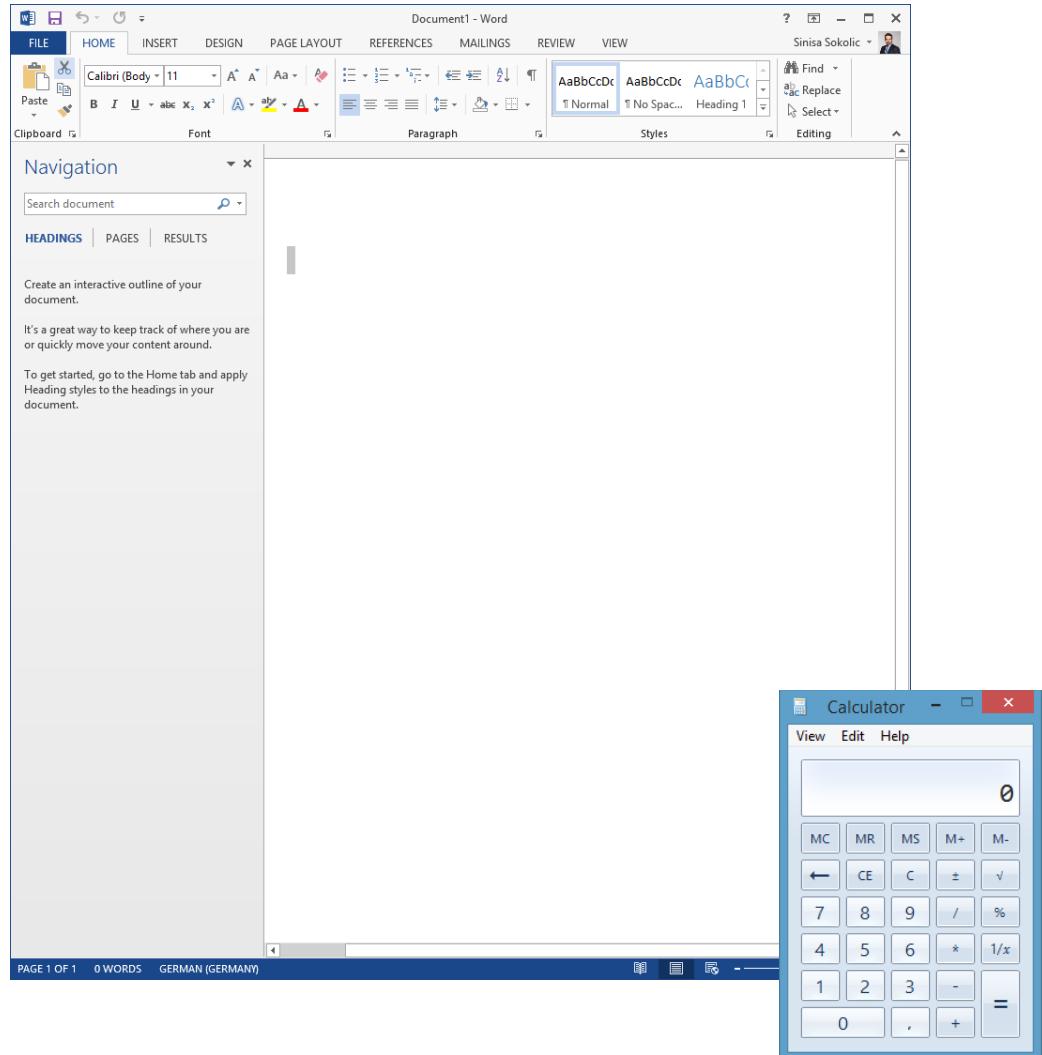


Applikationsbereitste Lösung

So...?

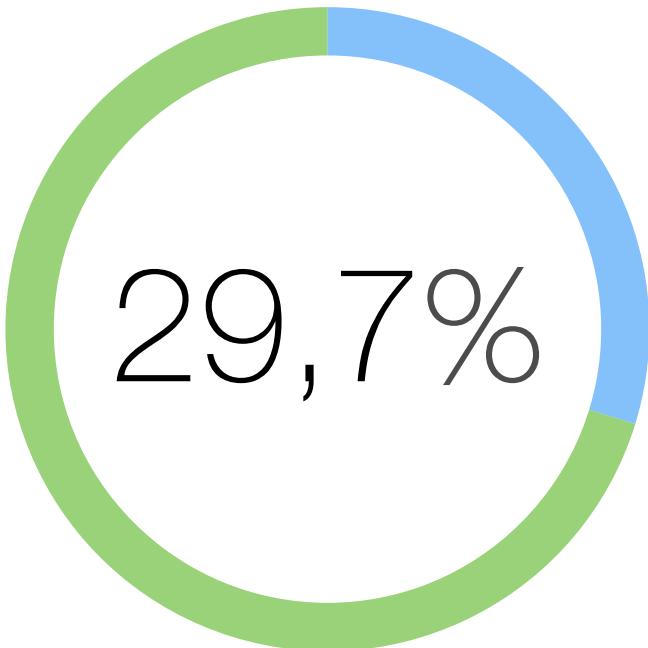


Oder so...?

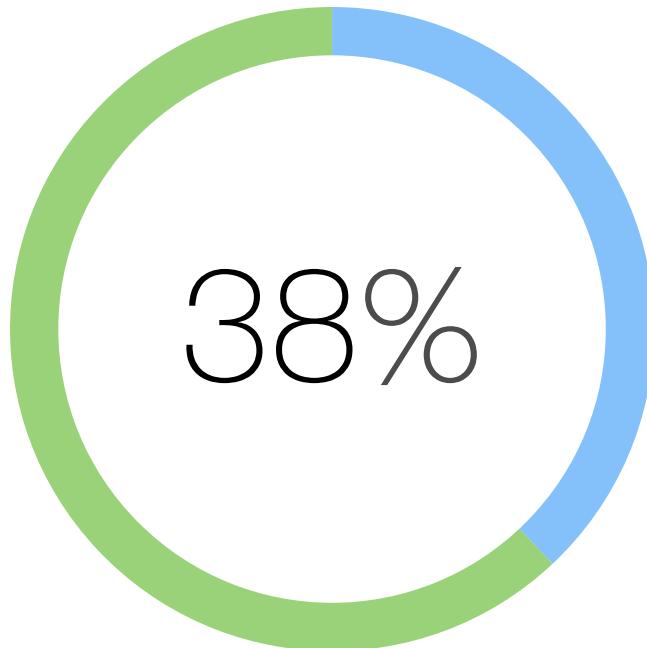




Wie auch immer...



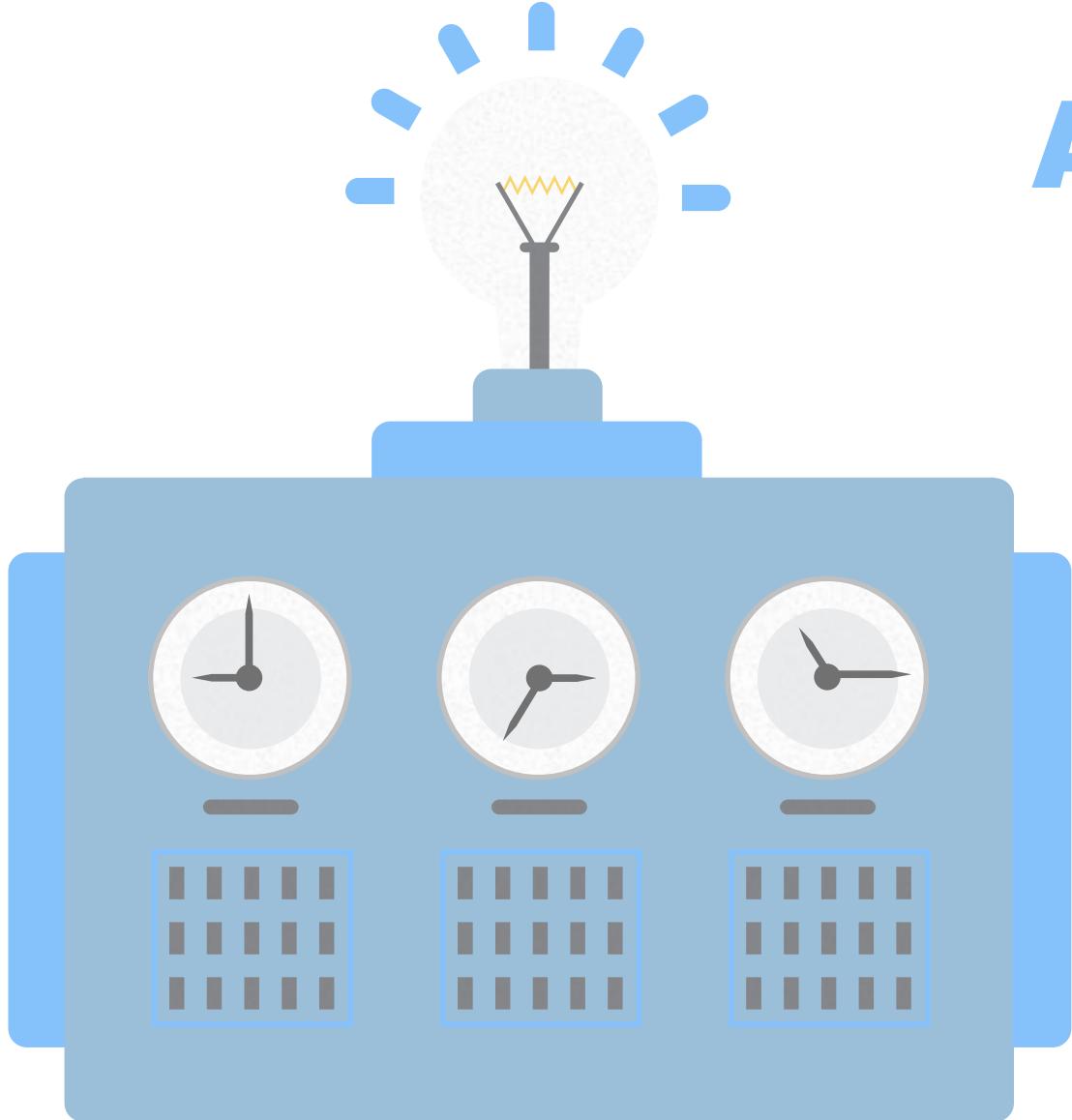
**Keine
AppVirtualization**



Manuelle Updates

The background of the image is a wide-angle photograph of a sunset over a calm sea. The sky is filled with large, puffy clouds that are illuminated from below by the setting sun, creating a warm, golden glow. The horizon line is visible in the distance, where the sea meets the sky. The overall atmosphere is serene and majestic.

Lernen von der Cloud...

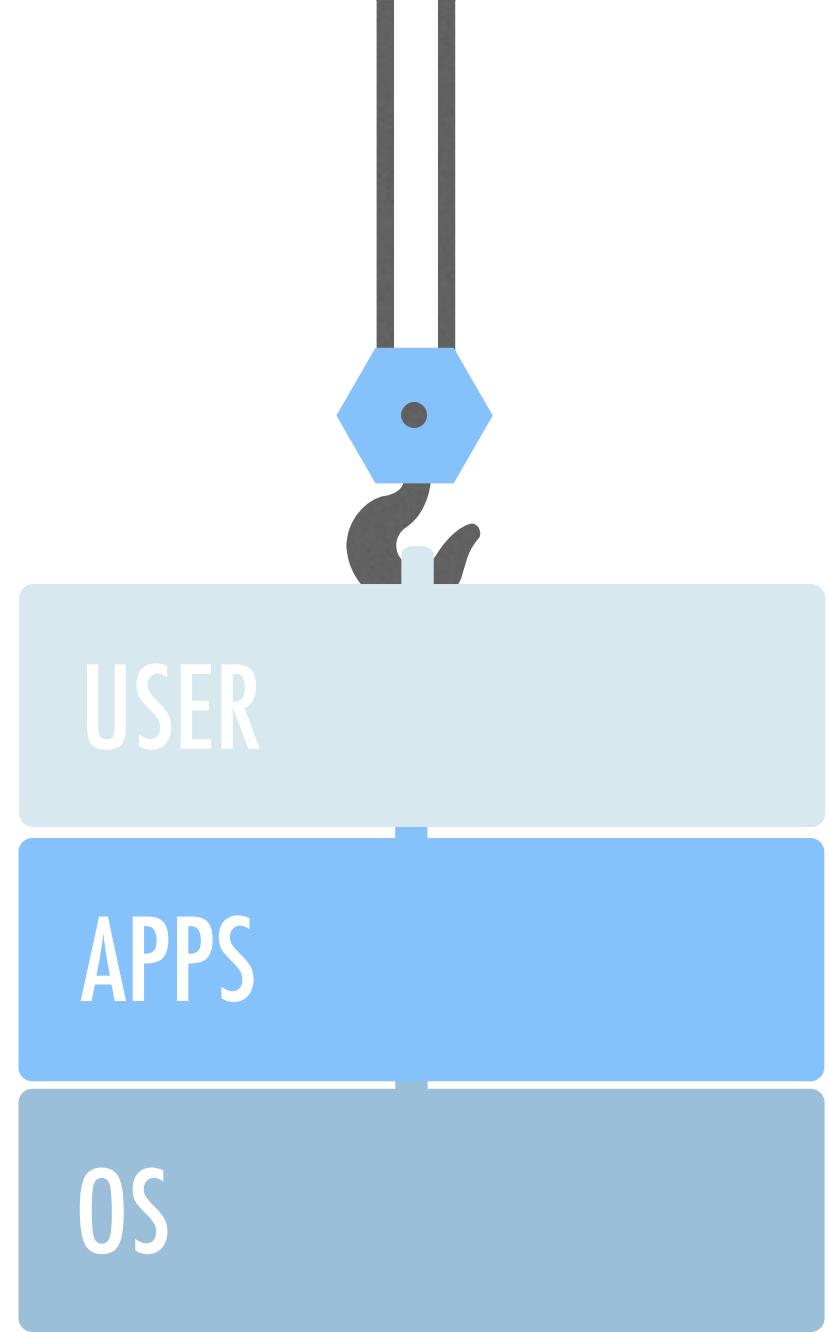


Automation...

Manuell?
Näääääää!!!!

Layering?

- VMware AppVolumes
- Unidesk
- FSLogix



VMs/RDSH

~~2000 Desktops~~ in 20 Minuten

Legofy your infrastructure

Support the Community



<http://www.projectvrc.com>
Twitter: @ProjectVRC



<https://www.mycugc.org>
Twitter: @myCUGC



<http://www.teamrge.com>
Twitter: @TeamRGE

Vielen Dank!



Sinisa Sokolic
<http://www.sinisasokolic.com>
Twitter: @sinisasokolic