



Windows MultiPoint Server 2011

Ingo.Laue@microsoft.com

Viele Herausforderungen an Lehrer beim Umgang mit IT an Schule

- Schüler teilen sich PCs
- Knappe Budgets für Hardware
- Alte Systeme
- Limitierter Support
- Limitierte IT-Kenntnisse an den Schulen
- Höhere Anforderungen an Energieeffizienz
- Verschiedene Sprachen
- Anforderungen frühzeitiger IKT-Kenntnisse



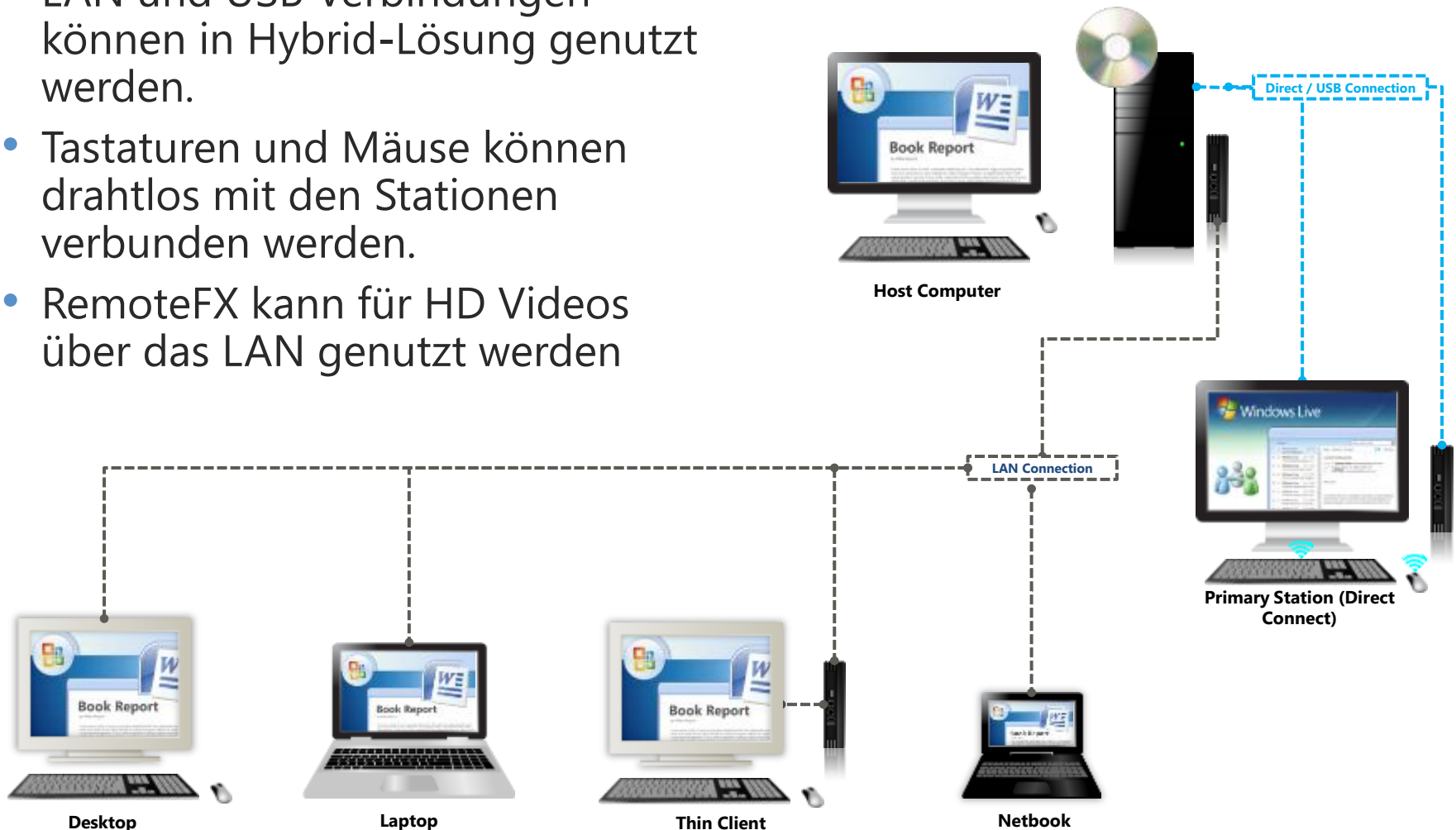
Gemeinsam genutzte Ressourcen senken die Gesamtkosten

- Um was geht es?
 - Ein Computer
 - Viele Nutzer
- Verringert die Kosten von
 - Hardware-Einkauf
 - Betriebskosten
 - Verwaltung und Support
 - Stromkosten

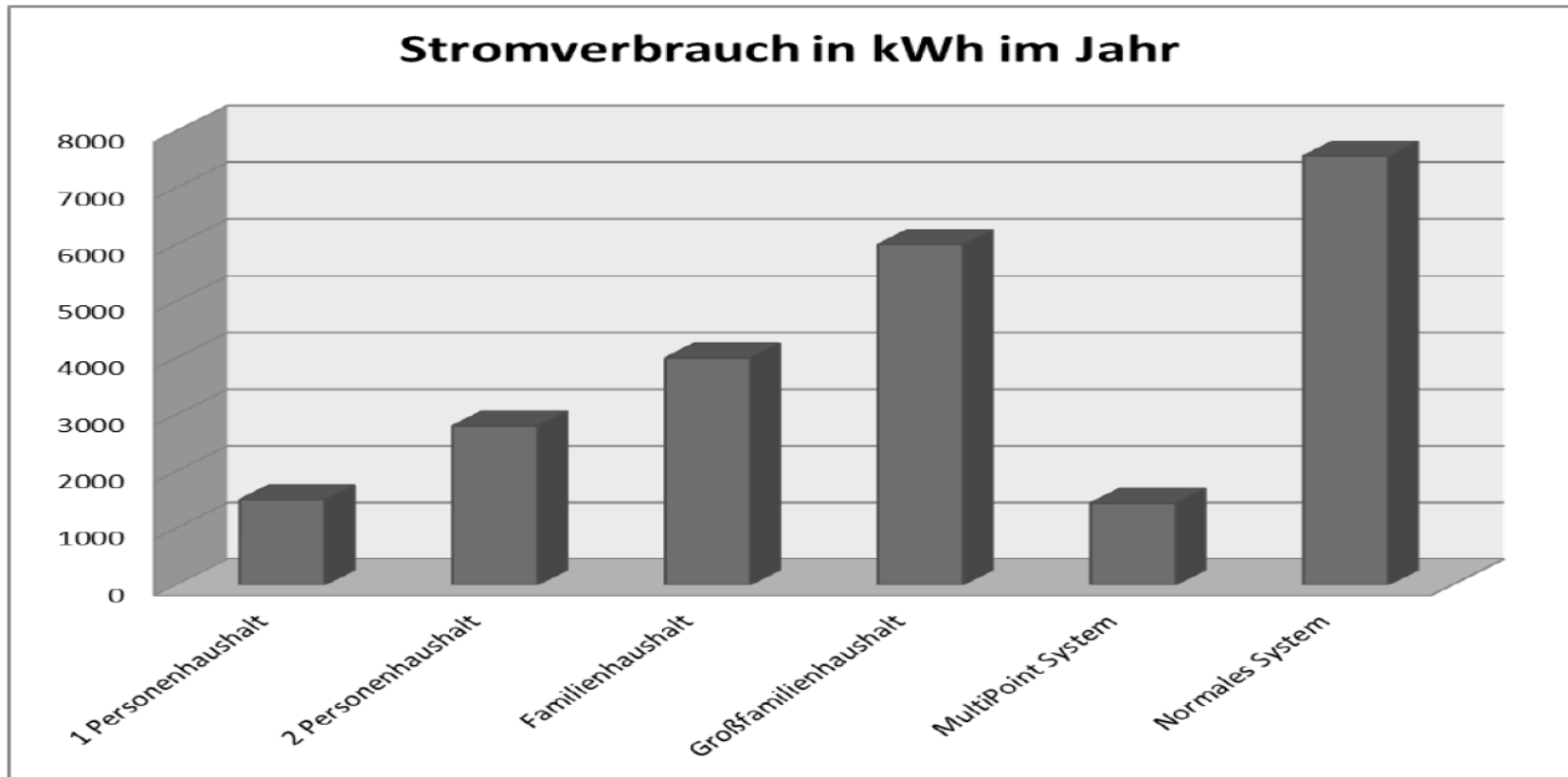


Verbindung von WMS2011-Stationen mit dem Host-Computer über das LAN.

- LAN und USB Verbindungen können in Hybrid-Lösung genutzt werden.
- Tastaturen und Mäuse können drahtlos mit den Stationen verbunden werden.
- RemoteFX kann für HD Videos über das LAN genutzt werden



Stromersparnis



Windows MultiPoint Server 2011 stellt jedem Schüler eine individuelle und unabhängige Session zur Verfügung



Windows MultiPoint Server 2011 Vorteile

**Mehr IT-Plätze
für weniger
Gesamtkosten**



**Motivierte
Schüler und
Lehrer**



**Einfach zu
bediende
Technik. Es
funktioniert
einfach.**



Windows MultiPoint Server 2011 Vorteile

Mehr IT-Plätze für weniger Gesamtkosten



- Mehr Schüler haben Zugang zu Rechnern
- Reduktion der Anfangs-Investitionskosten
- Reduktion von laufenden Kosten, insbesondere Energie.

Mehr Schüler haben Zugang zu Rechnern



Windows MultiPoint Server 2011 ermöglicht

- Ein zentraler Computer für viele Schüler
- Skaliert wie man es benötigt
- Gibt einen Pfad für 1:1 Computing

Reduktion der Anfangs-Investitionskosten



Windows MultiPoint Server 2011 ermöglicht

- Die anfänglichen Hardware-Kosten zu reduzieren
- Alte und gespendete Hardware (z.B. Monitore) können genutzt werden
- Nur die notwendige Technologie muss gekauft werden.

Reduktion von laufenden Kosten, insbesondere Energie.



Windows MultiPoint Server 2011 ermöglicht

- Reduktion der Zahl der zu verwaltenden Rechner
- Reduktion des Trainingsaufwands für Lehrer
- Reduktion von Energiekosten
- Weniger Abwärme (und weniger Lärm)

Windows MultiPoint Server 2011 Vorteile

Motivierte Schüler und Lehrer



- Organisation persönlicher Lernerfahrungen
- Liefert eine robuste Lernumgebung
- Geringe Lernkurve für Schüler und Lehrer, um zu starten

Organisation persönlicher Lernerfahrungen



Windows MultiPoint Server 2011 ermöglicht

- Einfaches Anleiten der Schüler
- Einsatz von Technologie zur Erreichung pädagogischer Ziele
- Nutzung von Lernsoftware auf der Windows-Plattform

Easily monitor and guide student usage

The screenshot shows the MultiPoint Manager interface. At the top, there are navigation icons for Home, Desktops, Stations, and Users. The main area displays a grid of station thumbnails, each with a unique background image and identifying text. The first thumbnail is selected, indicated by a dashed border. To the right, a menu titled 'Selected Item Tasks' and 'General Tasks' is visible. Two callout boxes with arrows point to specific tasks in the menu: 'Enlarge thumbnail' and 'Block this station' for the selected item, and 'Block all stations' for all stations.

MultiPoint Manager - (Evaluation version)

Home Desktops Stations Users

Windows MultiPoint Server 2011

1 ? Help

Selected Item Tasks

- Enlarge thumbnail
- Block this station
- Limit web access on this station
- Launch application on this station
- Close applications on this station
- Project my station to selected stations
- Project selected station to all other stations

General Tasks

- Block all stations
- Limit web access on all stations
- Message for blocked users
- Change thumbnail size
- Configure web limiting
- Project my station to all stations

Actions for selected thumbnails

Actions for all stations

Thumbnail 1: dparon-1293, 4, james

Thumbnail 2: dparon-1293, 3, dean

Thumbnail 3: dparon-1293, 2, neil

Thumbnail 4: stevgodd-en1295, 3, user

Thumbnail 5: contosowms2, 2, Srimi

Thumbnail 6: contosowms2, 2.Split, Spandana

Liefert eine robuste Lernumgebung



Liefert eine robuste Lernumgebung:

- Unabhängiges Arbeiten
- .. Aber auch Zusammenarbeit
- Informationen suchen, finden, nutzen
- Eigene Arbeit auf gemeinsamen Share oder auf USB-Sticks speichern
- Arbeiten in verschiedenen Sprachen
- Wichtige Kulturtechniken der modernen Welt erlernen

Nutzung von Windows-Technologien

Schüler benutzen aktuelle Technologie:

- Internet Explorer
- Windows Media Player
- Windows Search, Paint
- Eigene Kopfhörer
- Drucker
- Individueller Desktop
- Anmeldung von jeder Station in die persönliche Umgebung



Windows MultiPoint Server 2011 Vorteile

**Einfach zu
bediende
Technik. Es
funktioniert
einfach.**



- Weniger Computer
- Einfache Verwaltung und Bedienung der Lösung

Einfache Verwaltung von Stationen und Schüler-Accounts

- Wer ist angemeldet?
- Optional Auto-Logon
- Status-Warnungen der Hardware
- Stationen können geblockt oder getrennt werden

- Accounts einrichten, löschen
- Zugriffslevel, Passwörter verwalten

Zentraler Start von Anwendungen

Custom tab(s) here

MultiPoint Manager - (Evaluation version)

Home Desktops Stations Users Custom tab(s) here

User	Computer	Full Name
contosowms2		
Administrator	contosowms2	
Guest		

Verwaltung mehrerer WMS-Systeme von einer Konsole

MultiPoint Manager - (Evaluation version)

Home Desktops Stations Users

Windows MultiPoint Server 2011

1 ? Help

Computer	Status	Product	Stations	Licenses	Mode	Selected Item Tasks
Local						
contosowms2	Connected	Windows MultiPoint Server 2011 Premium	3	4	Normal	<ul style="list-style-type: none"> Edit server settings Restart the computer Shut down the computer Switch to maintenance mode Add client access licenses Remove client access licenses
Managed						
contosowms3	Connected	Windows MultiPoint Server 2011 Premium	4	5	Normal	

AER Roundtable



ALSO Actebis empfiehlt Original
Microsoft Software!

AER Roundtable am 22.11.2011 in Soest – Die Klassenraumlösung mit Zukunft!

Microsoft, TeamBoard und FTS stellen mit dem Windows MultiPoint Server 2011 inkl. FTS Hardware und dem TeamBoard eine bedienerfreundliche (Klassenraum)-Lösung vor.

Am **Dienstag, den 22. November 2011** heißen wir Sie von 10:00 Uhr bis 16:00 Uhr in der **ALSO Actebis Zentrale in Soest** willkommen.

http://alsoactebis.actlab.de/index.php?option=com_content&id=199

Microsoft®

Be what's next.™

© Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft, Windows, Windows Vista and other product names are or may be registered trademarks and/or trademarks in the U.S. and/or other countries. The information herein is for informational purposes only and represents the current view of Microsoft Corporation as of the date of this presentation. Because Microsoft must respond to changing market conditions, it should not be interpreted to be a commitment on the part of Microsoft, and Microsoft cannot guarantee the accuracy of any information provided after the date of this presentation. MICROSOFT MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, AS TO THE INFORMATION IN THIS PRESENTATION.