


Crashkurs:

„Windows 8.1 was nun?“

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 1



Was ist anders, was ist neu ?

- In Windows 8 gibt es zwei parallele Bedienkonzepte und entsprechend zwei Arbeitsumgebungen (Desktops):
 - Die neue **Kachel**oberfläche „**Modern UI**“ (früher **“Metro”**)
 - Den gewohnten **Desktop ähnlich Windows 7**
- In beiden Welten kann man gleichzeitig arbeiten und mit einem **Tastendruck zwischen beiden umschalten**
- Wer alle neuen Möglichkeiten nutzen möchte - Apps herunterladen, Inhalte teilen, die „Cloud“ nutzen - muss sich mit einem **Microsoft-Konto** anmelden
- Wer seine Daten lieber bei sich behält, kann wie bisher mit einem **lokalen Konto** arbeiten und sich nur bei Bedarf mit einem Microsoft-Konto anmelden*

*) gilt nicht für OneDrive ab Windows 8.1 !

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 3

Die Installation

- Wer sein altes Vista oder Windows 7 (nicht XP!) auf Windows 8 aufrüsten möchte (Upgrade), kann dies mit einer **Upgrade-DVD** (ca. 49 €) tun.
 - Vorteil: Installierte Programme+Einstellungen bleiben erhalten
 - Nachteil: Systemfehler (Viren ?) auch ☹ !!
- Wer Windows 8 als „Clean Install“ neu installieren möchte, kann dies mit einer **OEM-DVD** für ca. **75 €** tun
- Wer eine Dual-Boot-Konfiguration wählt, kann entweder
 - mit „**Easy Transfer**“ die alten Benutzerdaten und Profileinstellungen auf das neue System **übertragen** oder
 - eine **gemeinsame Datenpartition** für beide Betriebssysteme benutzen (vor allem für Multimedia!)

Installation starten ...

- Netzwerkkabel (RJ45) anschließen
- DVD einlegen und Rechner starten. Sprache wählen
- **Product-Key** von DVD-Hülle eingeben (entfällt bei vorinstalliertem System!).
- Lizenzbedingungen akzeptieren
- **Benutzerdefiniert**: Nur Windows installieren (für ...)
- Leere Partition für Windows 8 auswählen – *und warten*
- Name des PCs auswählen, etwa „Medion-01“
- **Einstellungen – Anpassen**
 - bei mehreren Geräten im Heimnetzwerk „Freigabe aktivieren“
 - PC schützen und aktualisieren („update“)
 - Privatsphäre schützen („privacy“)

Einstellungen zum Schutz persönlicher Daten

- Ihre Privatsphäre und den PC schützen:
 - Windows Smart Screen Filter aktivieren: „Aus“
- Ich möchte Information an Microsoft übermitteln, um ...:
 - Alle „Aus“
- Information für Apps teilen:
 - Apps die Verwendung meines Namens und Profilbildes erlauben: „Aus“
 - Plattform für Windows-Position aktivieren: „Aus“
- Am PC anmelden -
 Ohne Microsoft-Konto anmelden
- **Lokales Konto** auswählen
 - Hinweis: Ein Microsoft-Konto zum Verwalten von Emails, zum Download von Apps oder zum Teilen von Inhalten mit Freunden kann jederzeit später noch eingerichtet werden !

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 9

Privatsphäre schützen (1)

← Einstellungen

PC schützen und aktualisieren

Windows Update

Wichtige und empfohlene Updates automatisch installieren

Gerätetreiber, Apps und Infos für neue Geräte automatisch abrufen

Ein

Ihre Privatsphäre und den PC schützen

Windows SmartScreen-Filter aktivieren, um Dateien und Apps durch Microsoft zu überprüfen

Aus

Internet Explorer-SmartScreen-Filter aktivieren, um URLs und Downloads durch Microsoft zu überprüfen

Ein

„Do Not Track“-Anforderung (nicht nachverfolgen) an Websites senden, die mit Internet Explorer besucht wurden

Ein

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 10

Privatsphäre schützen (2)

Einstellungen

Ich möchte Informationen an Microsoft übermitteln, um die Optimierung von Windows und Apps zu ermöglichen.

Ich möchte URLs für von Apps verwendete Webinhalte übermitteln, um den Windows Store zu verbessern.
Aus

Ich möchte MAPS (Microsoft Active Protection Service) beitreten, um Microsoft dabei zu helfen, von schädlichen Apps und Schadsoftware zu unterstützen.
Aus

Ich möchte bei der Verwendung von Apps mit Verbesserungsvorschlägen für bestimmte Positionen übermitteln, um zur Verbesserung der Microsoft-Dienste beizutragen.
Aus

Ich möchte am Programm zur Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit teilnehmen, um zur Verbesserung der Microsoft-Software und -Dienste beizutragen. (In regelmäßigen Abständen wird eine Datei heruntergeladen, um genauere Infos zu sammeln).
Aus

Ich möchte dazu beitragen, den Windows-Hilfeeintrag noch hilfreicher zu gestalten, und dazu Informationen an das Programm zur Verbesserung der Hilfebenutzerfreundlichkeit übermitteln.
Aus

No!!!

Weiter

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 11

Privatsphäre schützen (3)

Einstellungen

Online nach Lösungen für Probleme suchen

Problemlösungen mit der Windows-Fehlerberichterstattung suchen
Ein

Benutzerfreundlichkeit auf einigen Websites mithilfe von Internet Explorer-Kompatibilitätslisten verbessern
Ein

Informationen für Apps teilen

Apps die Verwendung meines Namen und meines Profilbilds gestatten
Aus

Plattform für Windows-Position aktivieren, damit Apps Benutzer nach ihrem Standort fragen können
Aus

No!!!

Weiter

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 12

Alte Daten und Einstellungen übertragen

- Metro – Suchen – „Easy“ – Windows Easy Transfer

Windows-EasyTransfer

Willkommen

Das Kopieren von Dateien und Einstellungen zwischen PCs ist einfach. Vom alten PC werden keine Informationen gelöscht.

Sie können Folgendes übertragen:

- Benutzerkonten
- E-Mail
- Dokumente
- Internetfavoriten
- Musik
- Videos
- Bilder
- Und mehr

Nach dem Abschluss der Übertragung wird eine Liste der übertragenen Elemente angezeigt. Zudem werden Apps, die Sie möglicherweise auf dem Ziel-PC installieren möchten, sowie Links zu anderen Apps angezeigt, die Sie möglicherweise herunterladen möchten.

Tipps: Falls Sie ein Upgrade auf Windows 8 durchführen, stellen Sie sich den Quell-PC als Ihre alte Windows-Version und den Ziel-PC als die neue Windows-Version vor.

J.Meißburger, 52428 Jülich
Windows 8 – was nun ?
Seite 13

Und so kann „modern UI“ dann aussehen

Start Benutzer

Internet	System	Office	Anwendungen	Multimedia

J.Meißburger, 52428 Jülich
Windows 8 – was nun ?
Seite 15

fl

oder so bei 8.1

Startbildschirm = modern UI = Metro = Kacheloberfläche

The screenshot shows the Windows 8.1 Start screen with various application tiles. Callouts indicate different tile sizes: 'groß' (large), 'breit' (wide), 'klein' (small), and 'mittel' (medium). A callout 'weitere Apps' points to a group of application tiles.

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 16

fl

Zweckmäßige Anpassungen (modding)

- ✓ Startbildschirm und andere Einstellungen
- ✓ Datenschutzeinstellungen ändern
- ✓ Desktop-Startmenü wiederherstellen
- ✓ Wichtige Werkzeuge wieder einrichten
- ✓ Eigene Kacheln erstellen, z.B. „Shutdown“
 - Metro-Oberfläche aufräumen
 - Verlorene Apps wieder installieren
 - Adobe Acrobat zusätzlich installieren
 - Bootmanager für Multiboot konfigurieren

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 17

8.1: Desktop-Modus beim Start

- Taskleiste – RM – Eigenschaften – Navigation*
- Direkter Start in den Desktop-Modus
- Desktop-Apps in der Kategorie-Ansicht nach vorne sortieren

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 18

I - PC-Einstellungen ändern

PC-Einstellungen

- Anpassen
- Benutzer ← Neuen Benutzer einrichten
- Benachrichtigungen
- Suche
- Teilen
- Allgemein
- Datenschutz ← Schutz persönlicher Daten
- Geräte
- Funk
- Erleichterte Bedienung
- Einstellungen synchronisieren ←
- Heimnetzgruppe ←
- Windows Update

Sperrbildschirm Startseite Profilbild

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 19

PC-Einstellungen Windows 8.1

The screenshot shows the Windows 8.1 Settings application. On the left is a navigation pane with categories: PC-Einstellungen, PC und Geräte, Konten, SkyDrive, Suche und Apps, Datenschutz, Netzwerk, Zeit und Sprache, Erleichterte Bedienung, and Update/Wiederherstellung. The main area is titled 'Zuletzt verwendet' and lists settings for 'Sperrbildschirm-Apps', 'Automatische Wiedergabe', 'Andere Konten verwalten', 'Drahtlosgeräte', 'Automatische Proxyeinträge', 'Optionen für erleichterte Bedienung', and 'Windows Update'. A secondary window is overlaid on the 'PC und Geräte' settings, showing options for 'Sperrbildschirm', 'Bluetooth', 'Geräte', 'Maus und Touchpad', 'Eingabe', 'Ecken und Ränder', 'Netzwerke und Energie sparen', 'Automatische Wiedergabe', and 'PC-Info'. To the right, a 'Sperrbildschirmvorschau' (lock screen preview) is shown with a scenic background and a 'Durchsuchen' button.

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 20

Neuen Benutzer hinzufügen

• Einstellungen - Benutzer

Ihr Konto

Benutzer
Lokales Konto

Sie können Ihre E-Mail-Adresse als Microsoft-Konto verwenden, um sich bei anzumelden. Dadurch haben Sie unter anderem die Möglichkeit, von überall und Fotos zuzugreifen und Ihre Einstellungen zu synchronisieren.

[Zu einem Microsoft-Konto wechseln](#)

Anmeldeoptionen

[Kennwort ändern](#)

[Bildcode erstellen](#)

[PIN erstellen](#)

Benutzer mit einem Kennwort müssen dieses beim Aktivieren des PCs eingeben.

[Ändern](#)

Weitere Benutzer

[+ Benutzer hinzufügen](#)

Surfer
Lokales Konto

Benutzer hinzufügen

Mit welcher E-Mail-Adresse möchte sich der Benutzer bei Windows anmelden? (Kennen Sie die E-Mail-Adresse, mit der sich die Person bei Microsoft-Diensten anmeldet, geben Sie sie hier ein.)

Wenn Sie sich mit einem Microsoft-Konto bei Windows anmelden, können Sie Folgendes tun:

- Apps aus dem Windows Store herunterladen
- Automatisch Onlineinhalte in Microsoft-Apps erhalten
- Onlinesynchronisierung von Einstellungen wie Browserfavoriten und -verlauf, sodass mehrere PCs das gleiche Erscheinungsbild besitzen und sich gleich bedienen lassen

Datenschutzbestimmungen

Für neue E-Mail-Adresse registrieren

[Ohne Microsoft-Konto anmelden](#)

Als lokales
Konto einrichten

→

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 21

ClassicShell (Startmenü) Setup

- Stellt das gewohnte XP/Vista/Windows7-Startmenü wieder her:

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 22

WLAN wieder einrichten

- - I oder Maus in rechte obere Ecke
- Einstellungen klicken
- Auf Netzwerksymbol klicken
- Unter „Netzwerke“ das eigene WLAN auswählen
- Verbinden klicken
- WPA-Schlüssel eingeben (Groß/Kleinschreibung beachten)*

Netzwerke

Verbindungseinstellungen anzeigen

Flugzeugmodus
Aus

Verbindungen

home-ssid-1
Verbunden

WiFi
Ein

home-ssid-1

EasyBox-ADCC58

FRITZ!Box 7312

Automatisch verbinden

Verbinden

*) bei vielen Routern steht der WPA-Schlüssel auf dem Boden des Routers aufgedruckt.

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 23

A

Tipps zur Bedienung

- Zum **Suchen** einfach auf dem Start-Bildschirm lostippen
- Dann „Apps“, „Einstellungen“ oder „Dateien“ wählen
- Anzeigen aller Apps und der Verwaltungstools:
 - RM auf dem Start-Bildschirm – „Alle Apps“
 - Einstellungen – Kacheln – **Verwaltungstools** anzeigen
- Organisieren der Kacheln:
 - **Neue Gruppe** durch links oder rechts hinausschieben der Kachel
 - Auf Start-Bildschirm rechts unten auf „-“ klicken
 - RM auf Kachel klicken – **Gruppe benennen**
- Eigene Kachel hinzufügen:
 - **C** mit „Suchen“ Namen des Links/Programms suchen
 - Auf Kachel mit RM – „**an Start anheften**“

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 24

A

8.1: Bildschirm teilen













- Mit **C** → oder ← kann der Bildschirm zwischen zwei Apps geteilt werden:



The screenshot shows the Windows 8.1 Start screen split into two applications. On the left is the 'Store' app, displaying 'DIGITAL CONCERT HALL' with details about live concerts and audio content. On the right is a Google search page for 'lg 2343p', showing search results for LG monitors. The taskbar at the bottom shows the Start button, the 'C' key, and the search bar.



J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 25

Die wichtigsten Tastaturkürzel

-  Umschaltung Metro – Standard-Desktop
-  → ← ↓ ↑ App-Fenster klein/groß/teilen/schließen
- -D Desktop anzeigen
- -C Charm-Leiste anzeigen
- -I Einstellungen anzeigen (z.B. Ein/Aus)
- -Z Kontextmenü (Eigenschaften) unten anzeigen
- -X Windows-Verwaltungsaufgaben anzeigen
- -F Dateisuche
- -L Bildschirm sperren
- -P Präsentationsmodus (Bildschirmauswahl)
- -K Geräte anzeigen
- -E Windows-Explorer anzeigen

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 26

Apps installieren/deinstallieren

- Kachel anpassen:
 - Größer / Kleiner
 - Live-Kachel deaktivieren
- Kachel aus „Start“ **entfernen**  Das ist nicht das Gleiche !
 - RM - Von Start lösen
- App **deinstallieren** (aus System löschen):
 - Deinstallieren
- Erworbene, aber **deinstallierte Apps** wiederherstellen:
 - Store - -Z – „Ihre Apps“
 - Auf dem PC nicht installierte Apps
 - RM - **Installieren**

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 27

Löschen bestätigen

Papierkorb - Eigenschaften

- Bestätigung zum Löschen von Dateien aktivieren:
- Papierkorb – RM – Eigenschaften
- Dialog zur Bestätigung des Löschvorgangs anzeigen

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 29

Indizierungsoptionen ändern

- Zur Schonung von Rechnerressourcen die Indizierung auf Programme reduzieren:

Systemsteuerung - Indizierungsoptionen

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 30

Energiesparoptionen

Einstellungen für Energiesparplan ändern: Ausbalanciert
Wählen Sie die Energiespar- und Anzeigeeinstellungen aus, die Sie für den Computer verwenden möchten.

Akku **Netzbetrieb**

Bildschirmhelligkeit regeln: 2 Minuten Niemals

Bildschirm ausschalten: 5 Minuten 5 Minuten

Energiesparmodus nach: 15 Minuten 15 Minuten

Anzeigehelligkeit anpassen:

Systemsteuerung -
Energieoptionen

Nach 5 Minuten
ohne Aktivität

Netzschalter-, Energiespartasten- und Zuklappenstellungen

Akku **Netzbetrieb**

Beim Drücken des Netzschalters: Herunterfahren Herunterfahren

Beim Drücken der Energiespartaste: Energie sparen Energie sparen

Beim Zuklappen: Ruhezustand Ruhezustand

Kennworteingabe bei Reaktivierung

Kennwort ist erforderlich (empfohlen)

Beim Zuklappen
des Laptops

Hinweis: Der
Ruhezustand benötigt
weder Batterie noch
Stromanschluß!

J.Meißburger, 52428 Jülich
Windows 8 – was nun ?
Seite 31

Arbeiten mit Bibliotheken

- Bibliotheken bieten einheitlichen Zugriff auf Dateien
 - In verschiedenen Ordnern auf dem eigenen Computer
 - Auf freigegebenen **Netzlaufwerken** („Freigaben“, „Shares“) auf anderen Systemen und Computern im Heimnetzwerk
 - Auf NAS oder anderen uPnP-Laufwerken (z.B. Fernseher mit DLNA im Heimnetzwerk)
 - Auf **Cloud-Servern** wie etwa „GoogleDrive“ oder „OneDrive“
- **Wichtig:**
 1. Eine Bibliothek enthält nur
 - Verweise (Links) zu Ordnern und Dateien
 - nicht die Dateien selbst !
 2. **Löschen einer Datei in einem Bibliotheksordner oder des Ordners in einer Bibliothek löscht die Datei bzw. den Ordner!**

J.Meißburger, 52428 Jülich
Windows 8 – was nun ?
Seite 32

Daten in Bibliothek aufnehmen

- „Biblio...“ auf Metro eintippen oder -E – Bibliotheken
- Mit „Neu – Bibliothek“ neue Bibliothek anlegen

- Neue Bibliothek anlegen:
 - Bibliotheken - Neu – RM – Bibliothek
- Vorhandenen Ordner in Bibliothek aufnehmen:
 - Original-Ordner – RM – in Bibliothek aufnehmen

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 33

Ordner aus Bibliothek entfernen

1. Aus Bibliothek und am Original-Speicherort löschen:
 - Datei/Ordner löschen
2. Nur aus Bibliothek entfernen, Originale bleiben am Original-Speicherort erhalten:
 - Ort aus Bibliothek entfernen

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 34

Email-Konten in der Mail-App

Anzeige von Sender und Betreff

Anzeige des Email-Inhalts

Nicht vergessen: Emails können gefälscht sein: *Phishing !!!*

Über „Einstellungen“ neues Konto hinzufügen

2 Konten eingerichtet:
 1. Hotmail
 2. Web.de

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 35

Abgesicherte IMAP-Mail einrichten

ein- und ausgehende Email verschlüsselt mit Authentifizierung

Zeitraum für Synchronisierung anpassen

Signatur anpassen

Kontenname: imap.web.de
 Ihr Name: Fritz Mustermann
 Posteingangsserver: imap.web.de, Port: 993
 Postausgangsserver: smtp.web.de, Port: 587
 Server erfordert SSL
 Server erfordert SSL
 Ausgangsserver erfordert Authentifizierung
 Gleichen Benutzernamen und gleiches Kennwort zum Senden und Empfangen von E-Mails verwenden
 E-Mail herunterladen: Der letzten 2 Wochen
 E-Mail
 E-Mail-Signatur verwenden: Ja
 Gesendet von Windows-Mail:

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 36

Sky/OneDrive

- „Cloud“-Speicher, der automatisch mit einem lokalen Ordner synchronisiert wird: **Nur mit Microsoft-Konto !**

Achtung: Erlaubt Fernzugriff auf die Daten dieses Computers !

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 39

Sky/OneDrive: Ordner-Synchronisation

Ordner synchronisiert

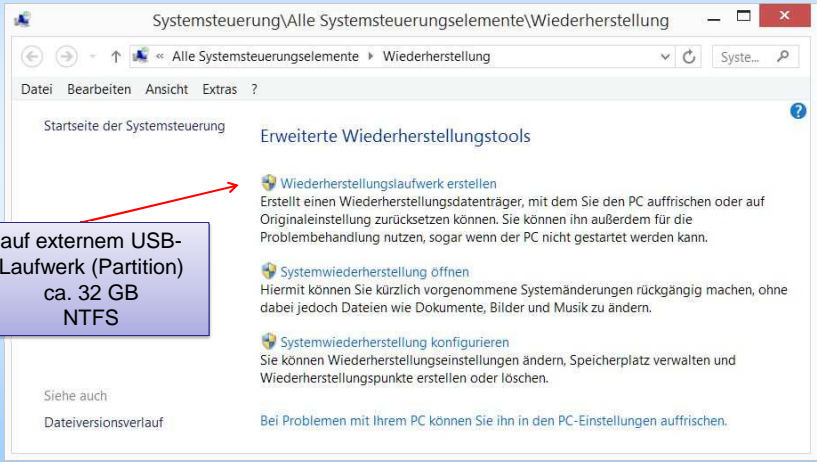
Ordner noch nicht synchronisiert

Auswahl der automatisch zu synchronisierenden Ordner

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 40

Wenn alles fertig ist, unbedingt:

- Ein Wiederherstellungslaufwerk erstellen (falls der Computer einmal gar nicht mehr startet ☹)

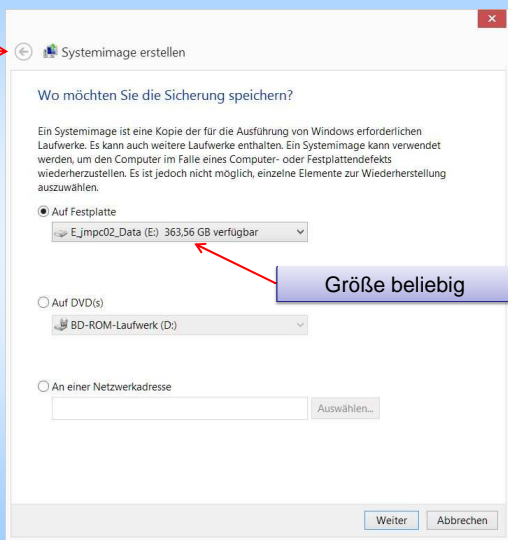


auf externem USB-Laufwerk (Partition)
ca. 32 GB
NTFS

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 41

und danach ein Systemabbild erstellen

- z.B. auf der freien Partition des gleichen externen USB-Laufwerks
- Formatierung NTFS
- kann gleichzeitig als Sicherungslaufwerk für die eigenen Dateien benutzt werden.



Größe beliebig

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 42

Und im Store gibt's noch viele Apps



☰ Top - kostenlos 93 Apps

 Google Search ★★★★★ Kostenlos	 Zattoo Live TV ★★★★★ Kostenlos	 Microsoft Manjond ★★★★★ Kostenlos	 Shoof ★★★★★ Kostenlos	 Gripolis ★★★★★ Kostenlos
 Skye ★★★★★ Kostenlos	 Puzzle EQ2 ★★★★★ Kostenlos	 Spiele Den Tower - Fallstrategie ★★★★★ Kostenlos	 Parking Mania ★★★★★ Kostenlos	 Puzzle Craft ★★★★★ Kostenlos
 YouTube Player ★★★★★ Kostenlos	 Twitter ★★★★★ Kostenlos	 Sudoku Wind ★★★★★ Kostenlos	 Mahjong Deluxe Free ★★★★★ Kostenlos	 Mister Jump ★★★★★ Kostenlos
 Amazon ★★★★★ Kostenlos	 Wer Wird Reich? ★★★★★ Kostenlos	 Robbie Reader: Coach ★★★★★ Kostenlos	 Kicker ★★★★★ Kostenlos	 Das Internetbuch ★★★★★ Kostenlos
 ARTE TV ★★★★★ Kostenlos	 BubbleBreaker ★★★★★ Kostenlos	 Daily Nachrichten ★★★★★ Kostenlos	 KOCUS Online ★★★★★ Kostenlos	 Farm Up ★★★★★ Kostenlos
 Microsoft Surface Collection ★★★★★ Kostenlos	 Kiss Social Media ★★★★★ Kostenlos	 TuneUp Radio ★★★★★ Kostenlos	 PuzzleMania ★★★★★ Kostenlos	 Microsoft Bill von Windows 8 ★★★★★ Kostenlos
 Dailymotion Tablet ★★★★★ Kostenlos	 weLive from ★★★★★ Kostenlos	 eBay ★★★★★ Kostenlos	 Warum ★★★★★ Kostenlos	 Du Weiswas ★★★★★ Kostenlos
 Kisspeak Joyride ★★★★★ Kostenlos	 Wiki Robotfahrer - World Explorer ★★★★★ Kostenlos	 Nokiano ★★★★★ Kostenlos	 Schulbuchbeispiel ★★★★★ Kostenlos	 Monalisa Love Candy ★★★★★ Kostenlos
 iMaps ★★★★★ Kostenlos	 Uta ★★★★★ Kostenlos	 Jewel Fever ★★★★★ Kostenlos	 CHIP ★★★★★ Kostenlos	 Live TV ★★★★★ Kostenlos
 Cut The Rope ★★★★★ Kostenlos	 Steinloch Designer ★★★★★ Kostenlos	 Profilieren ★★★★★ Kostenlos	 YouTube FM ★★★★★ Kostenlos	 Bundesliga ★★★★★ Kostenlos

J.Meißburger, 52428 Jülich Windows 8 – was nun ? Seite 43