

Einführung in Tablets und Smartphones

PC Cafe Mettmann Walter Hill Rainer Matyssek Peter Eck Peter Wedderburn Gabi Schoek



Was bietet der Kurs?

- Übersicht
 - Bedienung
 - Was sind Apps
 - Playstore
 - Laden
- Wichtige Einstellungen
 - Email
 - Kontakte
 - Sicherheit
 - Datensicherung, Schutzfunktionen

- Drahtlose Verbindungen
- Apps
 - nützliche Helferlein
 - Kommunizieren Whatsapp
 - ...
- Worauf man beim Neukauf achtet
- Wartung

Los gehts

AWO

- Übersicht
 - Bedienung
 - Was sind Apps
 - Playstore
 - Laden
- Wichtige Einstellungen
 - Google Konto
 - Email
 - Kontakte
 - Sicherheit
 - Datensicherung, Schutzfunktionen

- Drahtlose Verbindungen
- Apps
 - nützliche Helferlein
 - Kommunizieren Whatsapp
 - ____ ...
- Worauf man beim Neukauf achtet
 - Einrichten und Umziehen
- Tablet statt PC
- Wartung



Tablet / Smartphone laden

- Meistens über USB Port (USB C, Micro USB, Lightning)
- Stecker richtig-rum einstecken Filigran! nie mit Gewalt
- Mitgeliefertes Netzteil verwenden (4x schneller) als andere USB ports
- Akku hält im Standby 1-2 Tage Abgeschaltet jedoch Wochen



Bedienung – was ist dran



- •Ein / Aus Schalter
- •Laut / Leise Wippe
- •Kopfhörer Anschluss
- •Ladebuchse
- •Vordere / Hintere Kamera
- •Speicher-Sim Karten Schublade

Bedienung – alles weitere auf dem Bildschirm



PC Cafe Mettmann



- Bildschirm wird durch Berührung bedient.
- Finger Griffel
- Tippen Kurz, Lang, Gesten
- Sensoren



Bedienung – Ein - Aus

- Wie Fernseher
 - Ausschalter oder Stecker aus = Ganz Aus
 - Fernseher im Ruhemodus (Standby) Fernbedienung
 - Fernseher in Betrieb Man kann gucken



Bedienung – Ein - Aus

- Nach dem Erwachen ist das Gerät gesperrt zuerst entsperren
- Aus Taste kurz betätigen ist Ruhe Modus es ist NICHT abgeschaltet
- Richtig Ausschalten AUS gedrückt halten bis eine Nachricht erscheint. Dann Abschalten wählen.
- Einschalt Taste dann auch lange drücken.
- SIM PIN eingeben!



Betriebsmodi Vergleich

Modus	Funknetze	Benachrichtigungen	Akku- verbrauch	Benutzt für
Ein	ein	ein	hoch	Normal
Flug	aus WLAN z.T. möglich	Ein (Wecker, Termine) Aus (Email, SMS, Telefon)	Mittel - hoch	Flugzeuge, Krankenhäuser
Lautlos	ein	Nur vibrieren	Mittel - hoch	Für Veranstaltungen, Konzerte, Gottesdienste,
Aus	ein	ein	mittel	Normal
Abgeschaltet	aus	aus	Sehr niedrig	Schublade



Bedienung – Navigationstasten



Unten auf dem Bildschirm am oder über dem Rand

zurück – vorige – Links oder Rechts Home/Start – Hauptbildschirm – immer in der Mitte



 \triangleleft

\sim

0



Zeigt alle Apps – nur auf Hauptbildschirm

Auf den Bildschirm lang und kurz drücken. Icons verschieben Übersicht offene Apps – Links oder Rechts







Alternative nur wischen



Bedienung - Gesten



Kurz Antippen – auswählen / öffnen

Lang Antippen – Auswahl zeigen



Schieben – viele Bedeutungen: Blättern, Anruf annehmen

Vom Rand ziehen – öffnet Funktionen



Auseinander oder zusammen – vergrössern oder verkleineren

Ecken und unten

PC Cafe



Bedienung – in den Apps

Q	

Suchen - öffnet Suchfunktion oder startet sie.



Menü der App



Menü der App



Startet "ok Google" Sprachsuche - Apple über Siri

Das Prinzip Menü

Speisekarte

- "möchte was deftiges mit Fisch essen"
- Öffne Speisekarte
- Suche nach "Hauptgerichte"
- Dort Suche nach "Fischgerichte"
- Finde "gebratenen Lachs"
- Wähle bei Beilagen "Bratkartoffeln"

Smartphone

- "möchte die Einschaltzeit des Displays verlängern"
- Öffne "Einstellungen"
- Suche irgendwas mit "Display" oder "Anzeige"
- Suche dort was mit "Zeit" oder "Dauer" oder "Abschaltung"
- Wähle dort "2 Min"





Telefonieren – werde angerufen

Runde Symbole = Wischen Rechtecke = Tippen

Telefon klingelt und der Bildschirm zeigt wie rechts. Falls der Anrufer bekannt ist wird der Name oben angezeigt

Annehmen. Von grünem Symbol nach oben oder **rechts wischen**

Ablehnen. Vom roten Symbol nach oben oder links wischen

Nach links kann man eine Nachricht tippen wie "nicht jetzt".



Im Anruf





Will Anrufen - wählen

• Auf Telefon tippen,

• Dann auf Wählen,

• Nummer eingeben,

• Dann auf Telefon



Sperrmüll Hauptnum	mer 02104980600	6 🕑
1	2 авс	3 Def
4 сні	5 JKL	6 мио
7 PQRS	8 TUV	9 wxyz
*	0 +	# 🗅
	در ا	×



Will Kontakt anrufen

• Auf Kontakte tippen,



- Kontakt suchen,
- Dann auf das grüne Telefon tippen - geht direkt in den Wählvorgang

Wählen Anrufli	ste Kontakte	Favoriten	Gruppen
Q Kontakte	5		+
Audio	Conferenci	ng	С # А В
Ausku	nft 11 88 0		C D E F
Ausku	nft 2288		G H I



Tastatur bedienen

- Die Tastatur erscheint wenn ein **Eingabefeld aktiviert** ist
- Bei einer neuen Eingabe werden zunächst die Großbuchstaben gezeigt
- Wenn der erste Buchstabe eingegeben ist wird auf Kleinbuchstaben umgeschaltet





Tastatur selbst umschalten





Tastatur spezial

- Drückt man manche
 Zeichen 2 sek
 erscheinen
 weitere die
 man durch
 schieben und
 loslassen
 bekommt
- Dies funktioniert auf allen Tastaturseiten





Übung

- 1. Öffne ein Suchfeld drauftippen
- 2. Üben Sie die Tastatur Benutzung





Bedienung – Statuszeile



Startbildschirm von oben wischen



PC Cafe Mettmann

1x Benachrichtigungen werden angezeigt



2x Bedienknöpfe erscheinen





"Apps" - Applikationen



- Apps sind die Anwendungen
- Google und Tablet Hersteller haben vorinstalliert
- Man kann weitere Apps herunterladen
- Es gibt viele Millionen Apps im "Play Store" und im Apple Store
- Kostenlose und kostenpflichtige







Apps downloaden (kaufen?!)

• Playstore öffnen



- Unten auf der Seite ist "Suche"
- Es öffnet sich oben die Eingabe
 - Oben in das Feld tippen
 - Appname eintippen (z.B. "Nina")
 - Richtige App auswählen
 - und installieren drücken





Apps installieren

- Fertig installieren
 - Berechtigungen Akzeptieren
 - Zahlungsbedingungen überspringen (falls gefragt)
 - Wenn fertig heruntergeladen auf Startschirm gehen und Symbol antippen.



... und weiter

- Übersicht ✓
 - Bedienung
 - Was sind Apps
 - Playstore
 - Laden
- Wichtige Einstellungen
 - Konto
 - Email
 - Kontakte
 - Sicherheit
 - Datensicherung, Schutzfunktionen

- Drahtlose Verbindungen
- Apps
 - nützliche Helferlein
 - Kommunizieren Whatsapp
 - ...
- Worauf man beim Neukauf achtet
 - Einrichten und Umziehen
- Tablet statt PC
- Wartung

PC Cafe Mettmani



Einrichten - SIM Karten

• Es gibt verschiedene Sim Karten-Grössen



SIM Karte und Handykontakte MÜSSEN zusammen passen. (Adapter)

Warum ist Google Konto/ Apple ID Awo Wichtig?

- Store Nutzung
- Datensicherung und Synchronisation
- Verschwundenes Handy finden
- Einstellungen und Vorlieben speichern
- Google Mail nutzen
- WICHTIG Passwort notieren!



Konto am Smartphone

Einstellungen öffnen 1-2x von Oben wischen

"Konten" oder "Benutzerkonten" suchen

+ antippen

	🖿 100 % 🏟 🕒	
Eins	stellungen C	ર
Nutze	er	
Q	Standort	
Ô	Sicherheit	
2	Konten	





Datensicherheit - Risiken

- Datenverlust Defekt, Bedienfehler
- Diebstahl

Was geht verloren?

• Bilder, Dokumente, e-Tickets ...

Play Store ist sicher

• Keine Viren, Trojaner etc



Datenschutz = Verbraucherschutz

- Ihre Rechte:
 - Auskunft was gespeichert ist kostenlos
 - Wer hat Zugang, warum gespeichert?
 - Berichtigung
 - Sperrung
 - Löschung
 - Beschwerde
- Nicht EU schwierig

- Pflichten der Unternehmen:
 - Informieren
 - Reagieren
 - Daten schützen
 - Einwilligungen einholen (z.T. via Vertragsverhältnis)
 - Nur sammeln und speichern was wirklich gebraucht wird.



Datensicherheit – Was tun?

Google Cloud Service

• Daten regelmäßig sichern! (einschalten)

- Fernverfolgung (übers Google Konto)
- Datenlöschung (übers Google Konto)

Email, Kontakte, Kalender & Aufgaben



PC Cafe Mettmann

- Welches Programm hier ist es so, das meist 2 Apps zur Verfügung stehen: E-MAIL und GMAIL
- Kontakte Die App Kontakte übernimmt die Koordination für alle Kontaktspeicher Gerät, Outlook, Google, Samsung, Apple, etc.
- Kalender Die App Kalender übernimmt die Koordination für alle Kalender Gerät, Outlook, Google, Samsung, Apple, etc.
- Aufgaben (ToDo) Teil vom Kalender Aufgabe = Ereignis und helfende Personen
Email-Adresse

Email Konto

- Hat die Email Adresse (Postanschrift) = Postfach
- Adresse = Postfach@Postamt
- Hat ein Passwort
- Ist weltweit einmalig





Postfach@domäne.top-level-domäne

zB: Email Adresse <u>willi.wutz@webmail.de</u>

Kontoname: <u>Willi.Wutz@webmail.de</u> Passwort: ge4eim123

Email Adresse

• Hinten

.com	",commercial" - allgemein genutzt	
.org	"organisatio"	
.edu	"education" – Uni´s, Schulen	
.gov	US regierung	
.de	Deutschland	
.nl	Niederlande	
.fr	Frankreich	
.us	USA	
.ru	Russland	
.cn	China	
.tv	Tuvalu – (Fernsehanstalten)	

PC Cafe Mettmann

AWO



Wichtige Begriffe: Email Server

Email Server = "Postamt" = Domäne

- Hier sind die Emails gespeichert
- Hier werden sie empfangen und gesendet
- Anschluss über das Internet
- Verbunden mit allen anderen Emailservern weltweit



Zugang zum Email Konto

- Direkt über Internet Portal
- Kein Zwischenspeicher

P # 07

- 12 Mar Suga

* * 0 * 0 0

Contraction Contract









Zugang zum Email Konto

- Über Email Programm (Outlook, Thunderbird, Handy Mail ...)
 Zwischenspeicher
- Synchronisation







Mehrere Geräte

- Email Programm auf Gerät
- Zwischenspeicher auf Gerät kann unterschiedlich sein
- Synchronisation immer nur mit Server







 Papierkorb pro Gerät

Domäne



PC Cafe Mettmann

- Als Absender nur echt wenn richtig geschrieben!
- >service@kreissparkasse-duesseldorf.de
- >service@kreissparkasse-duesseldorf.ksk.de
- >service@kreissparkasse-duesseldorf.de.ru
- service@kreissparkasse-duesseldorf.de.konto-revisions-abte
- Service@kreisparkasse-duesseldorf.de

... und weiter

- Übersicht ✓
 - Bedienung
 - Was sind Apps
 - Playstore
 - Laden
- Wichtige Einstellungen ✓
 - Google Konto
 - Email
 - Kontakte
 - Sicherheit
 - Datensicherung, Schutzfunktionen

- Drahtlose Verbindungen
- Apps
 - nützliche Helferlein
 - Kommunizieren Whatsapp
 - ...
- Worauf man beim Neukauf achtet
 - Einrichten und Umziehen
- Tablet statt PC
- Wartung

PC Cafe Mettmanr



Drahtlose Verbindungen - Funknetze



Drahtlose Verbindungen über SIM 🧳





- GSM
 - Weltweites Handynetz und Datennetz
 - Flatrate / Kontingent (schnelle Übertragung)
- Verschiedene Geschwindigkeiten
 - E (Edge) 384 kbit/s
 - LTE / 4G ca 100 Mbit/s
 - 5G bis zu 1 Gbit/s



Drahtlose Verbindungen





- Access Point, Router
- Öffentlich/geschützt
- 30m 300m
- Grundbereich mit Nachbarn teilen 13 Kanäle (2,4 Ghz)
 5GHz 50 und mehr Kanäle, besser
- Der Durchsatz moderner Anschlüsse ist recht hoch.



Drahtlose Verbindungen

- Bluetooth
 - Geräte müssen "pairen"
 - Reichweite ca. ein Raum
 - Kopfhörer, Freisprechanlagen etc.
 - Durchsatz für Tonübertragung, Tastaturen ausreichend
 - Unter Android einfach zu nutzen

Drahtlose Verbindungen

- NFC Near Field Communication
 - Daten und Bilder übertragen
 - Drahtloses Bezahlen
 - Sicherungsetiketten
 - Maximal 1,5 m

– Sicherheit!!



PC Cafe Mettmann

Daten in der "Cloud"



- Internet = Wolke (cloud)
- Die Daten liegen irgendwo in der Welt auf einem Server.
- Privater Speicher wie ein Speicherstick
- Oft praktisch
- Leicht zu teilen

PC Cafe Mettmann

... und weiter

- Übersicht ✓
 - Bedienung
 - Was sind Apps
 - Playstore
 - Laden
- Wichtige Einstellungen ✓
 - Google Konto
 - Email
 - Kontakte
 - Sicherheit
 - Datensicherung, Schutzfunktionen

- Drahtlose Verbindungen ✓
- Apps

— ...

- nützliche Helferlein
- Kommunizieren Whatsapp
- Worauf man beim Neukauf achtet
 - Einrichten und Umziehen
- Tablet statt PC
- Wartung

PC Cafe Mettmanr



Apps und Widgets

- Auf dem Home Bildschirm Seiten
- Neu positionieren draufdrücken und halten und dann schieben.
- Neue Apps und Widgets -(:::) positionieren.
 - drücken und wie oben
- Widgets sind Apps mit Funktion auf dem Bildschirm auf der Widget Seite wählen. (Widget = Dingsbums)



Apps - installieren

• Google Play Store

- Apple Store
- Richtige App finden
 - Über Namen Suche
 - Vergleiche Symbol und Anbieter
- Installieren
- Zugriffsrechte Vorsicht



Apps – besser kommunizieren

- Daten austauschen
 - Zum PC (USB Kabel)
 - Daten versenden (per Email)
 - SMS Nachrichten (ab Werk vorhanden) (Provider, Banken etc)



Apps – Soziale Netzwerke

Netzwerk	für	Pro	Contra
Facebook	Sich selbst Darstellen und Kommentieren	Weite Verbreitung Bilder veröffentlichen	Kaum Verbraucherrechte Kaum Schutz
WhatsApp	Chat – formloser als Email	Weite Verbreitung Bilder senden E2E Verschlüsselung	Kaum Verbraucherrechte, Gehört zu Facebook Code ist Firmengeheimnis
Skype (Microsoft)	Über Internet telefonieren (Ausland!) Chatten, Video	Weite Verbreitung Gruppentelefonate	Bedienung nicht ganz einfach Gebühren können anfallen
Signal	Wie Whatsapp	Europäischer Datenschutz E2E Verschlüsselung Einfache Bedienung	Mehrere 100 Millionen Nutzer
Nebenan.de	Nachbarschafts Netzwerk	Gegliedertes Portal für Nachbarn	Nur echte Nutzer Registrierung etwas aufwendiger 56

Apps - Internet

- Ok Google Sprachanfrage und Kommandos
- SIRI
- Browsen simple oder Chrome / Safari
 - Besser: Firefox App installieren



Apps - Vorinstalliert

- Kamera
- Kalender + Aufgaben
- Email
- Sprachnotiz / Tonaufnahme
- Store

Die Sensoren

AWO

PC Cafe Mettmann

- Welche Sensoren sind vorhanden?
- Wozu sind die Sensoren da?
- Wichtige Sensoren
 - Lage
 - GPS
 - Beschleunigung
 - Kompass
 - Temperatur



Apps – die kleinen Helferlein

- Tool Box
 - Viele Funktionen mit Sensoren



6

- Das Örtliche
 - Aktuelle Informationen – um einen herum





WhatsApp



- WhatsApp herunterladen und einrichten!
 - Im PlayStore suchen und installieren
- Bei WhatsApp registrieren
 - Handynummer mit +49 statt 0 eingeben
- Code von der SMS eingeben

- WhatsApp-Profil einrichten
 - Über ፤ Einstellungen
 - Bild hinzufügen
 - Namen eingeben
- Freunde in WhatsApp anschreiben
 - Links unten Favoriten wählen
 - Kontakte die bei WhatsApp anschreiben

Whatsapp Training Videos

Friede Freude Smartphone

- Was kann WhatsApp?
 Eine Nachricht mit WhatsApp verschicken
- Ein Foto mit WhatsApp verschicken?
- WhatsApp Videoanruf und Telefonat
- In WhatsApp Nachrichten löschen oder weiterleiten 🝃
- Wie sendet man eine Status-Nachricht auf WhatsApp? >
- WhatsApp Gruppe gründen
- Zugriffsrechte in WhatsApp verwalten.
- Wie ändere ich mein WhatsApp Profil-Bild?

- https://www.youtube.com/watch?v=fuYA79Hk9wc
- https://www.youtube.com/watch?v=nQ4wmYMiZEg
- https://www.youtube.com/watch?v=qQzbuYjm3F8
- https://www.youtube.com/watch?v=RdEngy-h6zU
 - https://www.youtube.com/watch?v=KDaAbQ_jtSc
 - https://www.youtube.com/watch?v=AJyPKzaIr5g
- https://www.youtube.com/watch?v=KANg6b8ljtw
- <u>https://www.youtube.com/watch?v=BL6qIwzQ4aM</u> <u>https://www.youtube.com/watch?v=MKiQd7HQhiw</u>

Apps – auf dem neusten Stand

• Nachrichten - zum Teil ab Werk vorhanden, Zeitungen, TV

• Wetter – z.B. Wetter Online

• Medien – z.B. TV Programm Klack.de



G







Apps – zum Reisen

• Navigation



- Google Maps (ab Werk vorhanden)
- VVR / Öffi
- DB
 - Navigator = Fahrplan und Ticketkauf
- E-Tickets besser ausdrucken!





Apps – mein Büro

• Microsoft



(braucht kostenloses Microsoft-Konto, Daten in OneDrive)

- Google
- Scanner





Apps – leichter durch den Alltag

- Mymüll Erinnerung an Müllabfuhr
- Strichcode und QR Code Erkennung über die eingebaute Kamera
- Katastrophenschutz
 - -NINA
 - Katwarn
 - Bereichswarnung







Apps – leichter im Alltag 2

- Mediatheken
- Preisvergleiche



Apps – Spiele und Hobby

• "was Ihr wollt .."

- Vorsicht besonders bei Spielen
 - Datenzugriff s.r.
 - Stromverbrauch

- Angry Birds Rio
 - Version 2.6.2 kann auf Folgendes zugreifen:
 - In-App-Käufe
 - Identität
 - Konten auf dem Gerät suchen
 - Kontakte
 - WLAN-Verbindungsinformationen
 - WLAN-Verbindungen abrufen
 - Sonstige
 - Netzwerkverbindungen abrufen
 - Zugriff auf alle Netzwerke
 - Ruhezustand deaktivieren



Apps Löschen

• App im Anwendungsmanager öffnen + Deinstallieren

 Bei fest installierten Apps im Anwendungsmanager deaktivieren



Apps - Kostenloskultur

- Das Play Konto
- Bezahlen oder nicht?



Apps - Updates

- Wie funktionieren Updates
- Rechte können sich ändern
- Rechte ändern unter Einstellungen

... und weiter

- Übersicht ✓
 - Bedienung
 - Was sind Apps
 - Playstore
 - Laden
- Wichtige Einstellungen ✓
 - Google Konto
 - Email
 - Kontakte
 - Sicherheit
 - Datensicherung, Schutzfunktionen

- Drahtlose Verbindungen ✓
- Apps ✓

— …

- nützliche Helferlein
- Kommunizieren Whatsapp
- Worauf man beim Neukauf achtet
 - Einrichten und Umziehen
- Tablet statt PC
- Wartung

PC Cafe Mettmanr
Android



- Android ist das Betriebsystem
- Hersteller ist Google
- Basiert auf Linux
- Besonders einfach zu bedienen
- Verschiedene Versionen
 - Neue Tablets und Smartphones sollten Version13 oder besser 14 haben
 - Neuste Version ist 15
 - Ältere Versionen haben Sicherheitsprobleme
 - Updates erfolgt über Gerätehersteller nur einige Modelle



IOS



PC Cafe Mettmann



- IOS ist ein Beriebssystem
- Apple ist der Hersteller
- Basiert auf Linux
- Sehr einfach zu Bedienen
- 1a Hilfe im Apple Laden



Wie finde ich das richtige Tablet / Smartphone?

Die Kriterien nach dem Zweck gewichten

- Laufzeit
- Kamera
- Telefon
- Arbeitsspeicher
- Speicherplatz
- Bildschirm
- Gerätegröße und Gewicht
- Netzfähigkeit

30-100 Std standby nach vorn / nach hinten Tablet mit Mobiltelefon = Smartphone 4GB und mehr besser 128 GB gut, unter 64 knapp je nach Nutzung je nach Nutzung WLAN immer, andere je nach Nutzung



Wie finde ich das richtige Tablet?

- Markt sehr dynamisch
- Premium Marken: Samsung, LG, Xiaomi, Motorola, ...
- Zeitschriften Vergleichstests, Warentest meist veraltet

Ein neues Handy – Einrichten Vorbereiten



PC Cafe Mettmann

- Auspacken und dann Akku laden: 2-3 Std oder mehr.
- Funknetz einrichten
 - Smartphone Sim Karte und WLAN
 - Tablet WLAN

Umzug

PC Cafe Mettmann

• Am neuen Gerät das bestehende Google/Apple Konto im Einrichtungsdialog eingeben

– Kalender + Kontakte + Email wird übernommen

- Weitere Email Konten hinzufügen
- Bilder, Dokumente etc via PC übertragen
- Gewünschte Apps einfach neu installieren



Wartung und Pflege

- Schutzhüllen
- Batteriewechsel
- Sim Karten Wechsel
- Reinigung
- Nass geworden
- Werkseinstellungen
- Garantie

Schutzhüllen

- Sollen das Smartphone / Tablet rundum schützen
 - Kratzer
 - Fall
- Tablet mit Aufsteller /Klappen
- Smartphone Silikon oder Klappe
 - Weniger geeignet: Hartplastik, Schiebe-Hüllen und "Socken"
 - Bildschirm Kratzer



Batteriewechsel

- Kann man selbst machen wenn Gehäuse teilbar
- Lohnt sich wenn sie nicht mehr lange durchhält
- Gerät wird NICHT heiß bei Benutzung/Bereitschaft
- Ganz Aus schalten, dann Wechsel
- Original oder gute Marke (HAMA, Samsung ..)
- Sonst im Handy Laden



Sim Karten Wechsel

- Wenn neuer Anbieter
- Im Urlaub
- Zuerst die Kontakte von SIM auf Smartphone oder Google Konto kopieren
- Gerät ganz aus
- Karte wechseln Achtung Neue PIN! (kann individuell geändert werden)



Reinigen

- Bildschirm wie Brille behandeln
- Gehäuse Feuchtes Tuch, milder Kunststoff Reiniger
- Keine Feuchtigkeit in die Öffnungen gelangen lassen
- Fremdkörper in den Buchsen -> Reparaturshop



Nass geworden?

Gerät Wasserdicht ? Sonst:

- Sofort Batterie rausnehmen (oder Aus schalten)
- NIE probieren ob "es noch geht"!
- Wenn möglich Gehäuse offen lassen Tropfen mit Papiertuch abtupfen.
- Mindestens 24 Stunden in ein Schälchen mit Reis legen, ganz bedecken – besser 2 Tage
- Gehäuse nicht teilbar dann 3 Tage 1 Woche in Reis legen
- Nassen Reis auswechseln
- Erst dann Batterie einsetzen und probieren



Werkseinstellungen

- vor der Weitergabe an andere Person oder Gerät "hängt" ständig oder merkwürdiges Verhalten
- Lösung: Zurücksetzen auf Werkseinstellungen (Formatieren + Auslieferungszustand) (Achtung: alles weg)
- Einstellungen > {Entwickler Optionen oder Info oder ..}
- Zurücksetzen drücken, danach bestätigen

Garantie



PC Cafe Mettmann

- Eine "Garantieversicherung" lohnt in der Regel nicht
- 5 € im Monat = 60€ im Jahr = 5 Jahre 300€
- Viele Haftungsausschlüsse, während einer Reparatur kein Ersatz.

Vielen Dank für Ihre Teilnahme