

# Digitale Lernbegleiter am BRG Traun

Pilotprojekt beginnend mit den  
5. Klassen im Schuljahr 2010/11

# Zielsetzung

- Eigentätigkeit und Selbstverantwortung stärken
- Forschendes und kooperatives Lernen und Arbeiten fördern
- Individualisierte Lernformen fördern
- An die Lebenswelt der Jugendlichen anschließen

LEBENS

IMPACT

TERMIN

ORGANISATION



# Zielsetzung

- Pädagogische Potentiale mobiler Lernbegleiter für den Unterricht weiter entwickeln
- Unterricht moderner gestalten
- Digitale Kompetenzen erwerben bzw. erweitern
- Vorbereitung auf die „Vorwissenschaftliche Arbeit“ (VWA)



*Jobs ohne IT-  
Kenntnisse sind bald  
Mangelware*

# Einsatz im Unterricht

- fast alle Sozialformen profitieren
- handlungsorientierter Unterricht wird unterstützt
- Lernplattformen
- Gruppenarbeit soll zur Teamarbeit werden



# Leitlinien

- Prinzip des schülereigenen Netbooks
- Netbook ist individuelles Arbeitsgerät
- Einsatz in vielen Gegenständen bis hin zur Reifeprüfung
- Ausbildungsübereinkommen



# Nachteile

- Erhöhung der Bildschirmzeiten
- verstärktes Stör- und Ablenkungspotential
- Gefährdung durch Cybermobbing erhöht
- Zugangsmöglichkeit zu nicht geeigneten Inhalten erhöht



# Netbookangebote

- Sie entscheiden für Ihr / mit Ihrem Kind
- Wir unterstützen Sie beim Kauf wenn gewünscht
- Ankauf bis Ende des Jahres
- Wir helfen Ihrem Kind beim Installieren der benötigten Programme



# Was stellen wir zur Verfügung?

- Office 365 Lizenz
- freie Software: Libre Office, GeoGebra, Google Earth, MuseScore, ...
- eigene Schulmailadresse  
[vorname.nachname@brgtraun.eu](mailto:vorname.nachname@brgtraun.eu)
- Installationstag nach den Weihnachtsferien

# Technische Anforderungen

- **Bildschirmdiagonale:** 11,6“ bis höchstens 14“
- **Akkulaufzeit:** mind. 5 h, besser ist eine höhere Laufzeit
- **Netzanbindung:** WLAN – wird von der Schule zur Verfügung gestellt

# Technische Anforderungen

- **Arbeitsspeicher:** 2 GB, empfohlen 4 GB
- **Festplatte:** mind. 64 GB SSD bzw. 250 GB HDD
- **Anschlüsse:** USB, VGA oder HDMI  
ggf. Webcam und Mikrofon
- **Betriebssystem:** Windows 7 oder 10

# Warum Netbooks/Ultrabooks?

- platzsparender als Notebooks
- geringes Gewicht
- weniger Stromverbrauch
- Leistungsfähigkeit ausreichend
- Wegfall des Ankaufs von Taschenrechner und Wörterbüchern

# Lenovo E31-70



€ 514,50



# ACER TravelMate P236



**€ 560,00**



# Netbookbetreuer

- Günther Hintringer    hintringer@brgtraun.at
- Philipp Hofmeister    hofmeister@brgtraun.at
- Christian Rad    rad@brgtraun.at
- Simon Wieser    wieser@brgtraun.at