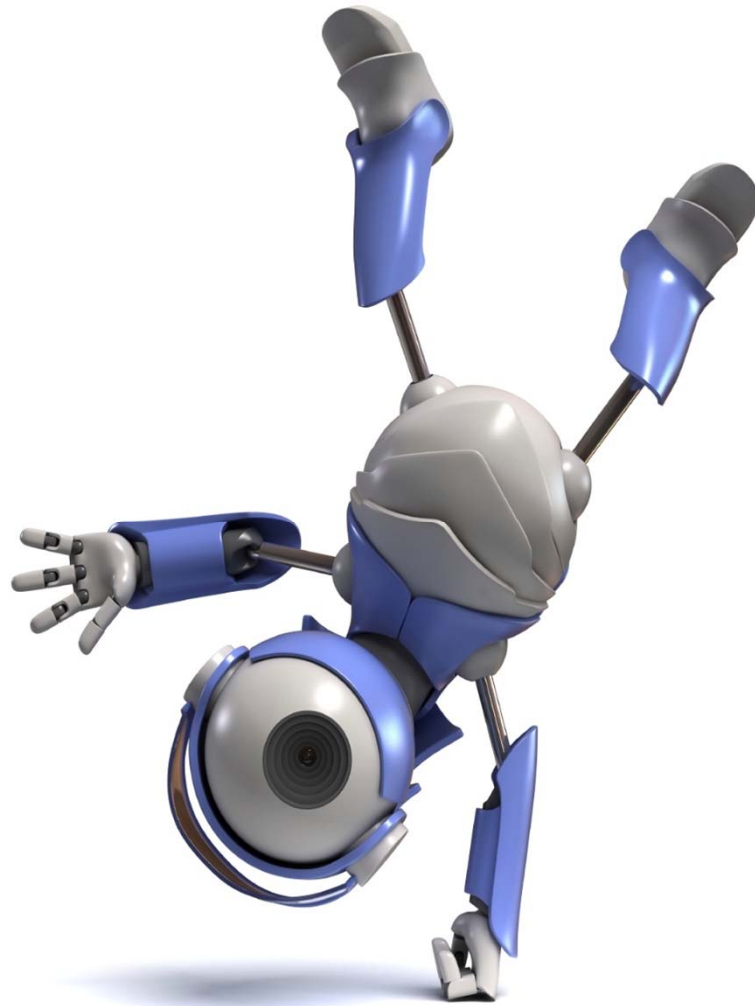
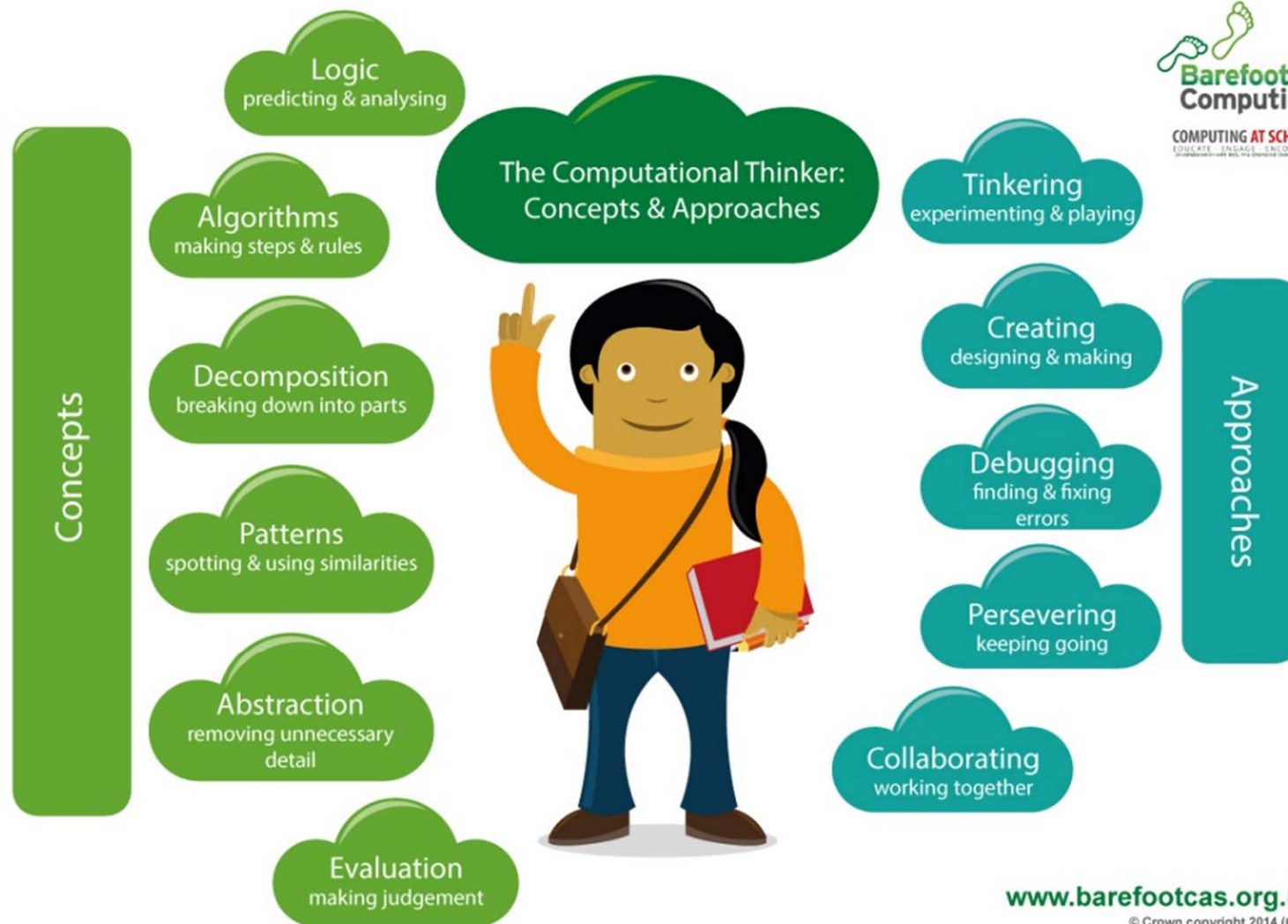




Coding for children – an initiative from the OCG

IT Star meeting 2015 Warsaw

R. Bieber and J. Stockinger OCG



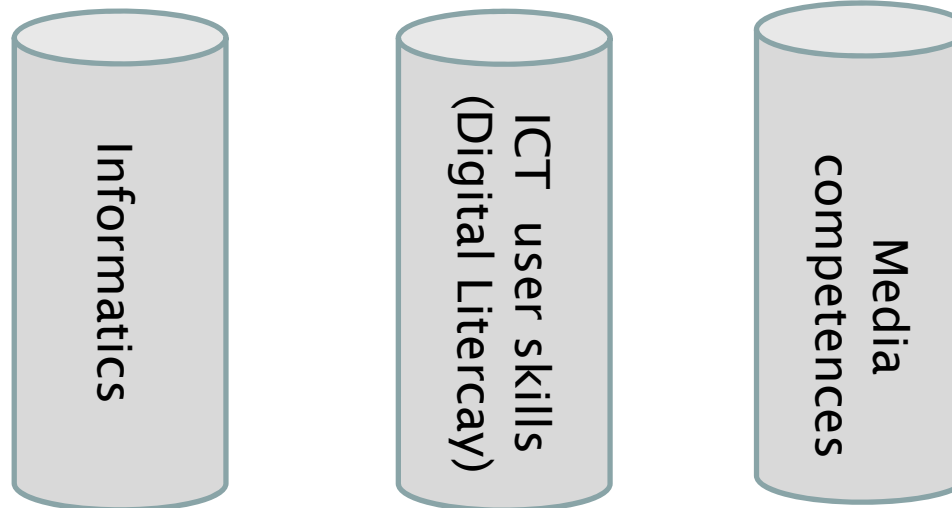
www.barefootcas.org.uk

© Crown copyright 2014 (OGL)

Barefoot would like to acknowledge the work of Julia Briggs and the eLIM team at Somerset County Council for their contribution to this poster.

Informatics in Education

3 pillars:



according Hasler Stiftung Switzerland

Informatics in Education – OCG initiatives



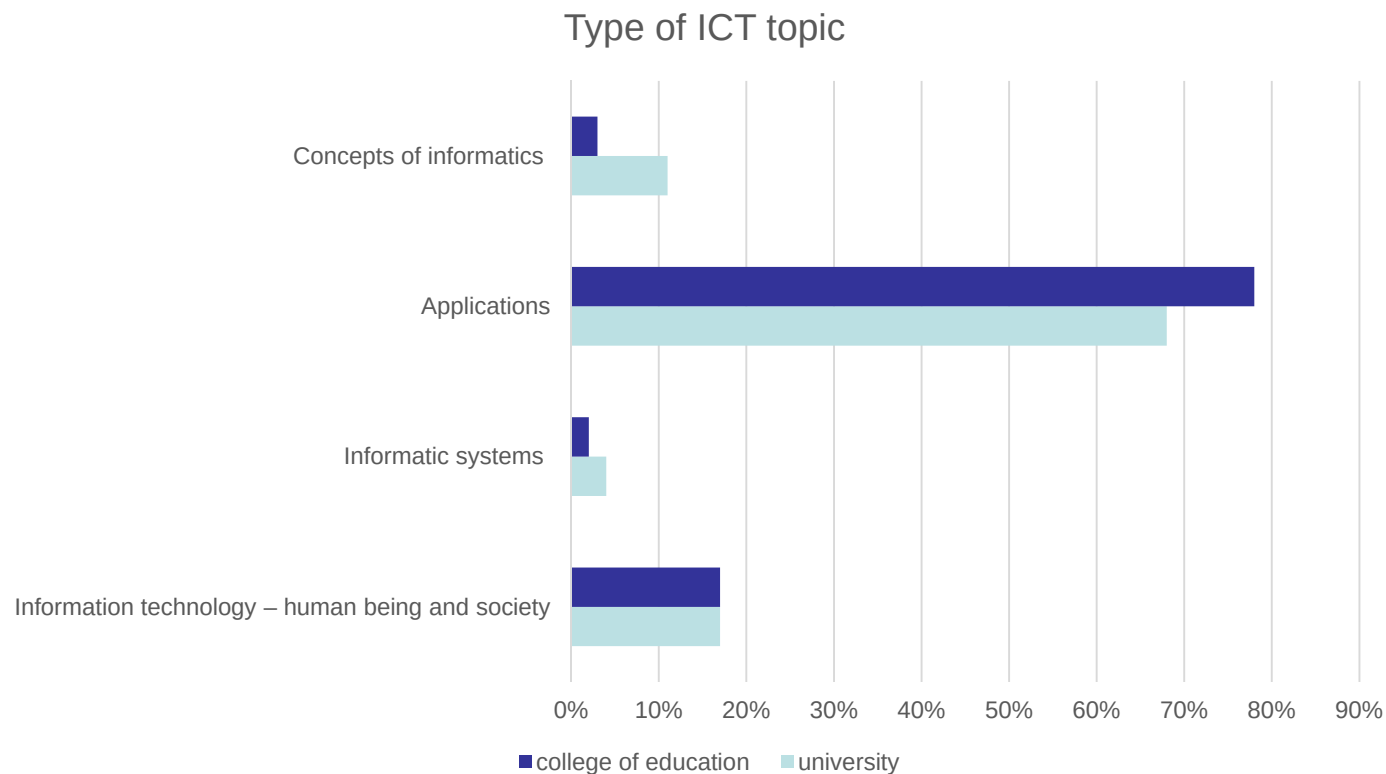
according Hasler Stiftung Switzerland

Austrian initiative – DigiKomp (DIGItal COMPetences)

DigiKomp exists of four pillars:

- Concepts of informatics
- Applications
- Informatic systems
- Information technology – human being and society

Current status in Teacher education



according “IKT/Informatikinhalt in den Lehramtsstudien an PHs und Universitäten Österreichs“ [OCG14]

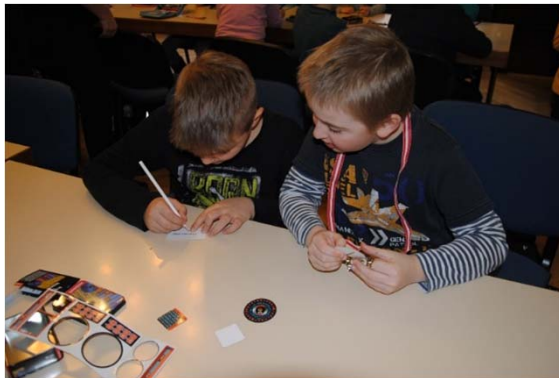
Actions being carried out to find a compatible basis for “Digikomp”

OCG Workshops for kindergarden –
bee pots and beever



Coding activities of OCG

OCG @ primary school



WIENER
ZAUBERSCHULE
DER INFORMATIK



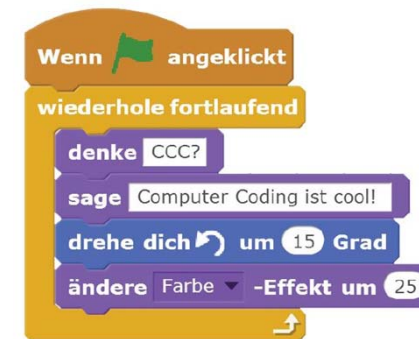
Coding activities of OCG

Minecraft using in schools
and the use of IT in other
subjects...



Coding activities of OCG

Coder Dojo Events –
basics of informatic concepts and
coding



Die Plattform [Coding4you.at](https://coding4you.at)

Largest initiative for PC skills

ECDL

in other 104 countries

> 400.000 certificates in Austria

...

→ To improve digital workplace skills



Coding activities of OCG

Train the Trainerseminars ...

7. Informatiktag 2015 Kostenlose Fortbildung für Lehrende ab der Sekundarstufe

Anhand ausgewählter **digikomp8** Beispiele wird gezeigt, wie digitale Medien im Unterricht eingesetzt werden können.
Die TeilnehmerInnen erhalten die Möglichkeit selbst Beispiele auszuprobieren und für ihren Schulstandort zu adaptieren.
Außerdem sollen die Synergien **digikomp8** – ECDL aufgezeigt werden.

Termine 2015

Biologie digital
Mo., 19. Oktober, 17-19 Uhr
WS-Leitung: Helene Swaton

Geografie digital
Mi., 11. November, 17-19 Uhr
WS-Leitung: Christian Hofmeister

Englisch digital
Di., 15. Dezember, 17-19 Uhr
WS-Leitung: Michaela Hofmeister

Hinweis: Wenn möglich bitte
eigenes Tablet oder
Notebook mitbringen!

Veranstaltungsort

Osterreichische
Computer Gesellschaft
Wollzeile 1
Stiege 1, 1. Stock
1010 Wien

Kontakt: Elisabeth Maier-Gabriel
Osterreichische Computer Gesellschaft
Tel: +43 1 512 02 35-18 | Elisabeth.Maier-Gabriel@ocg.at
Digi.komp8: www.digikomp.at **OCG:** www.ocg.at/ocg-school
eLSA: elsa20.schule.at **ECDL:** www.ecdl.at
 [/ECDLAustria](https://www.facebook.com/ECDLAustria)

Coding for children

