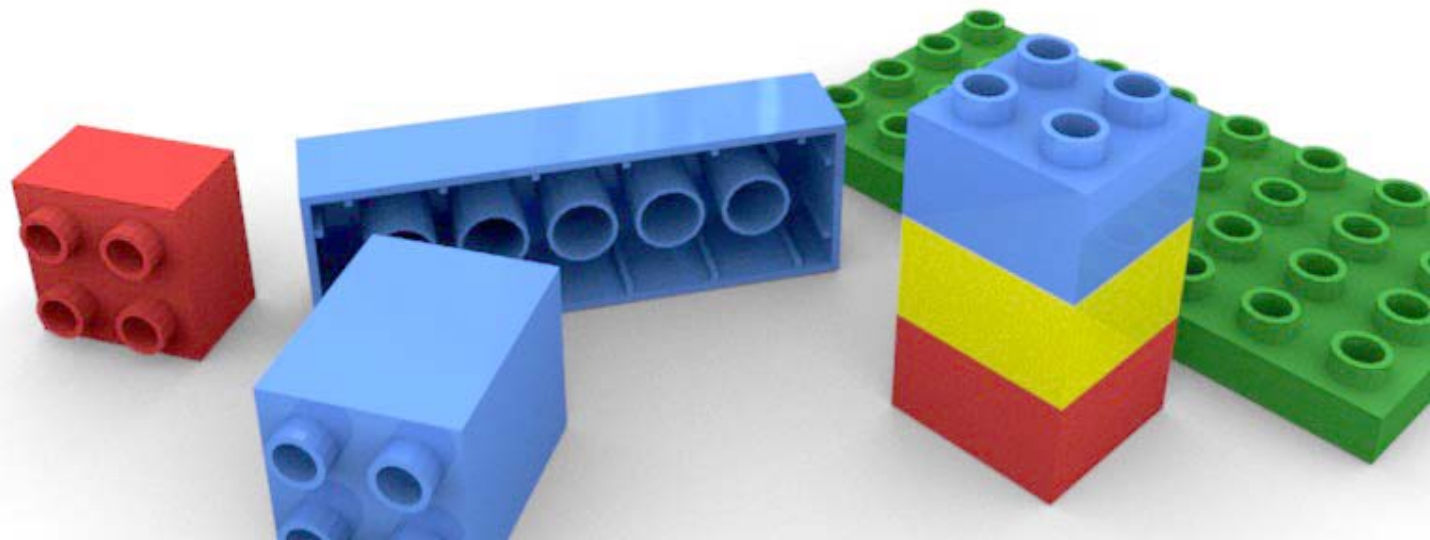


ICT(didactiek) in het vo

Frans Peeters

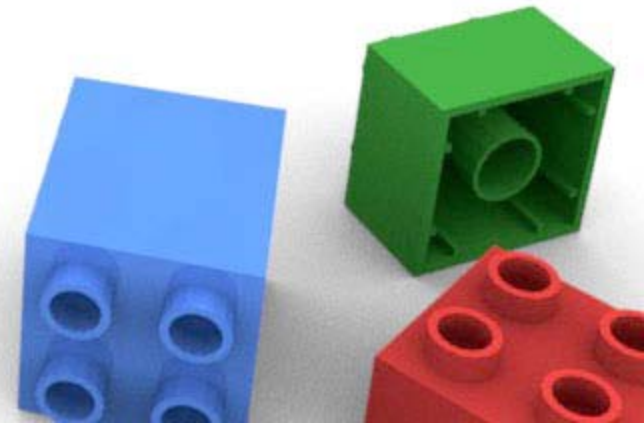
www.informaticavo.nl



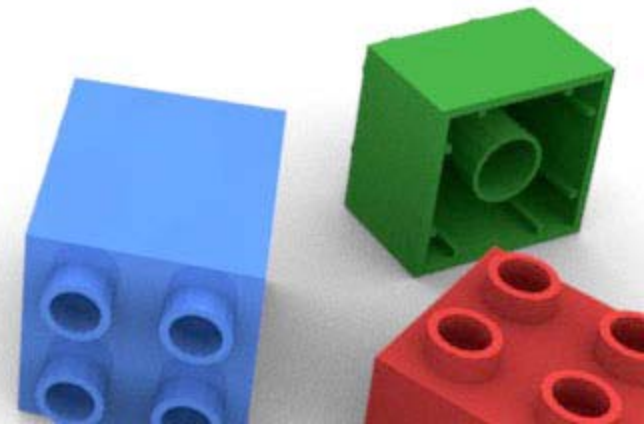
Ostrea Lyceum



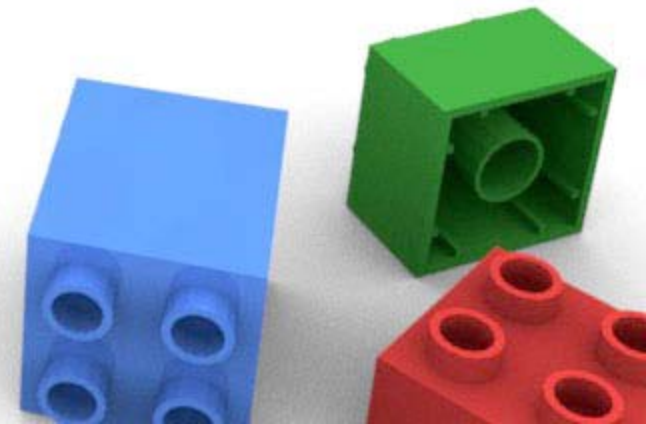
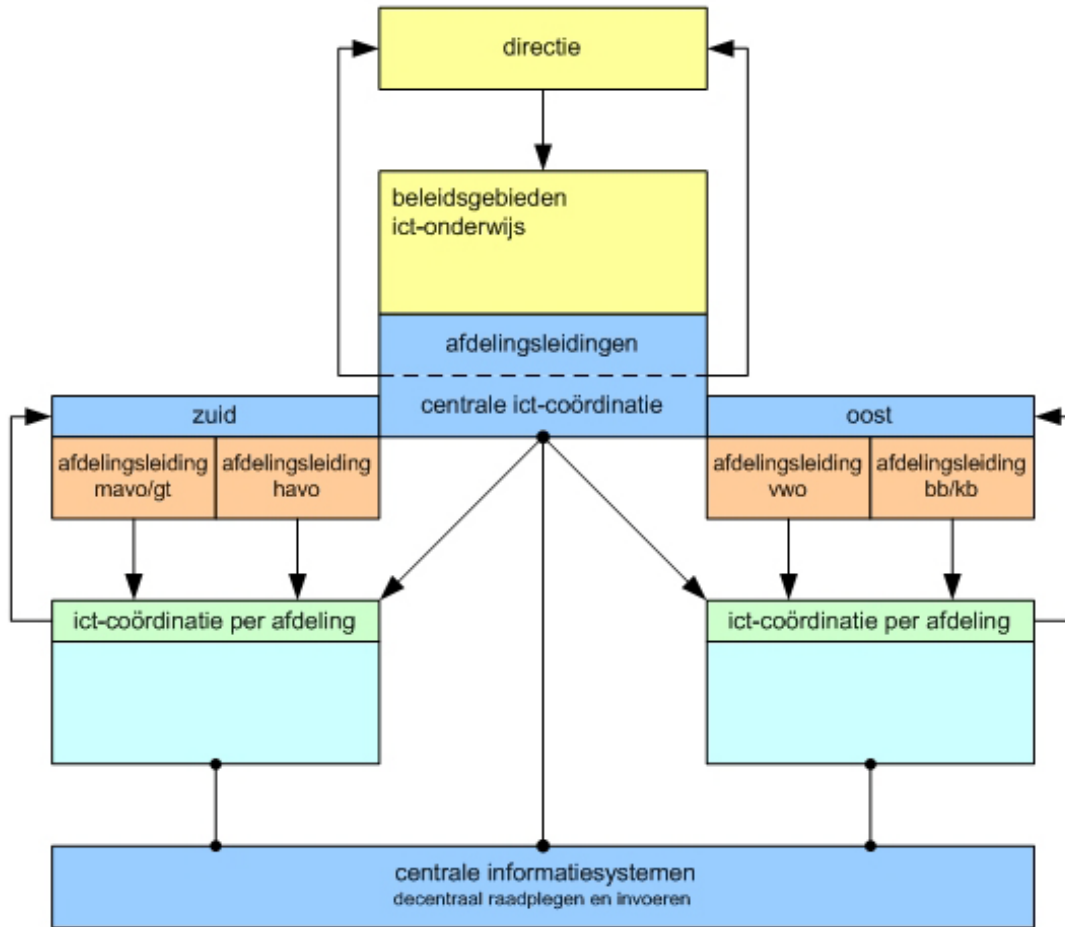
- vmbo
 - mavo
 - havo
 - vwo
-
- 2600 leerlingen
 - 250 docenten (50 oop)
 - 600 werkplekken
 - 3 gebouwen



Passie



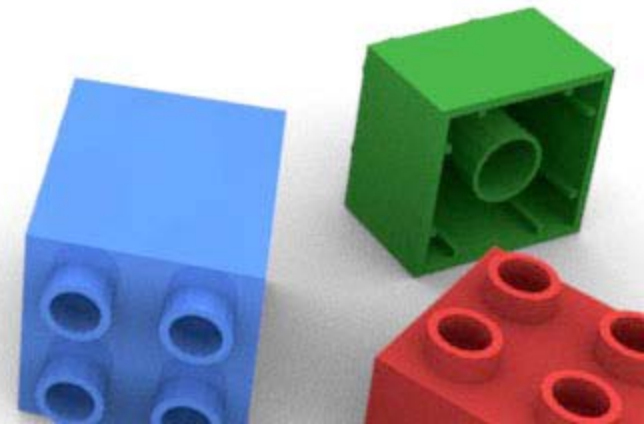
ICT-coördinatie Ostrea Lyceum



ZIEN



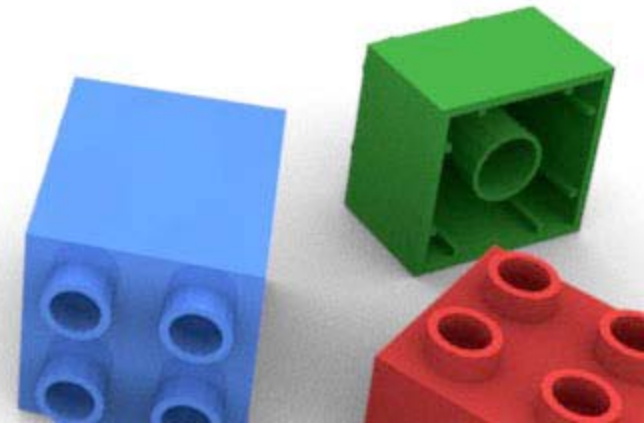
Zeeuws Initiatief Educatief Netwerk



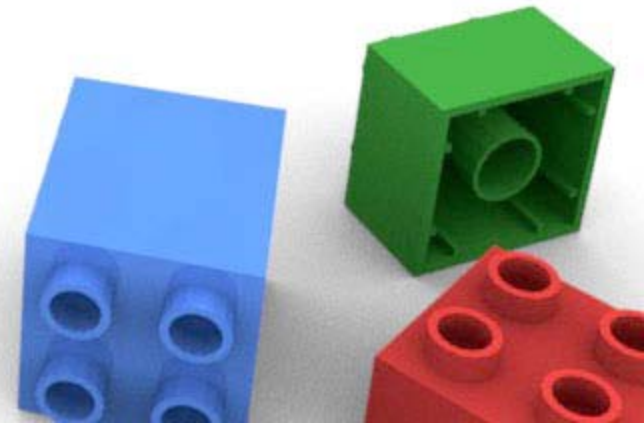
De magische driehoek



- directie
- afdeling ICT (systeembeheer)
- ICT-coördinator(en) (onderwijs)

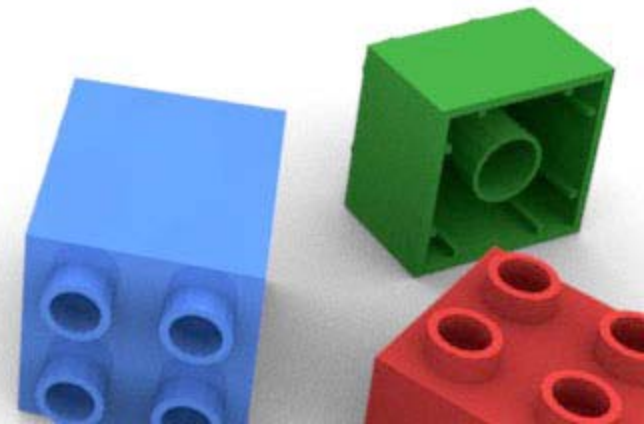


De directie

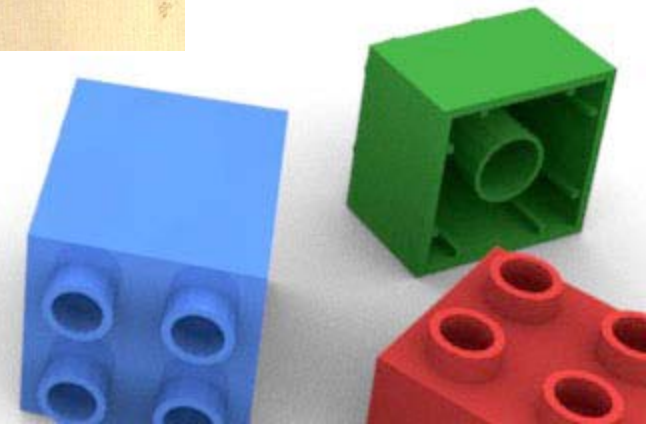


De directie

- beleids- of visiedocument
- vaak ontbreekt inhoudelijke coördinatie gebruik ict
- coördinatie <>techniek
- gebruik ict veelal vrijblijvend

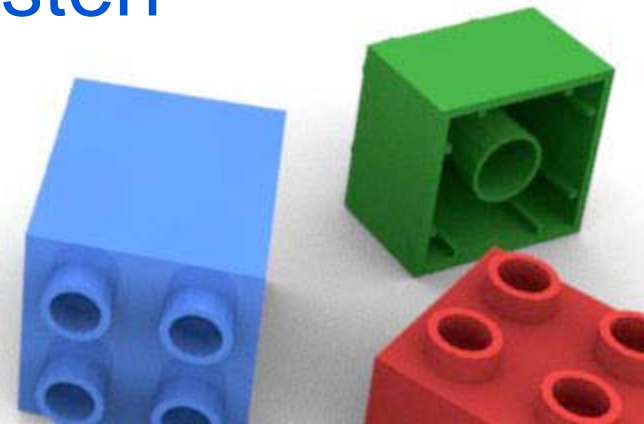


Systembeheer

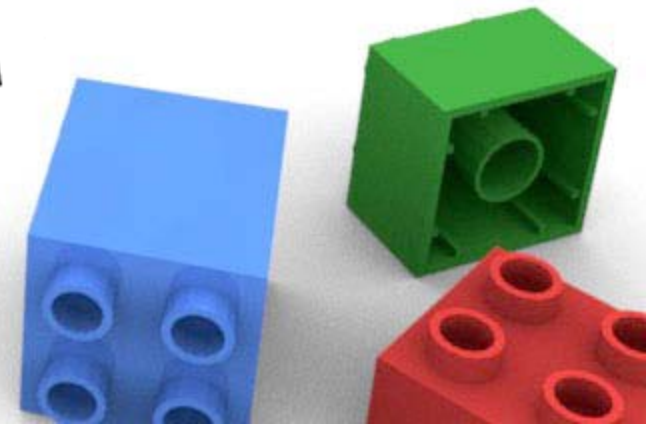
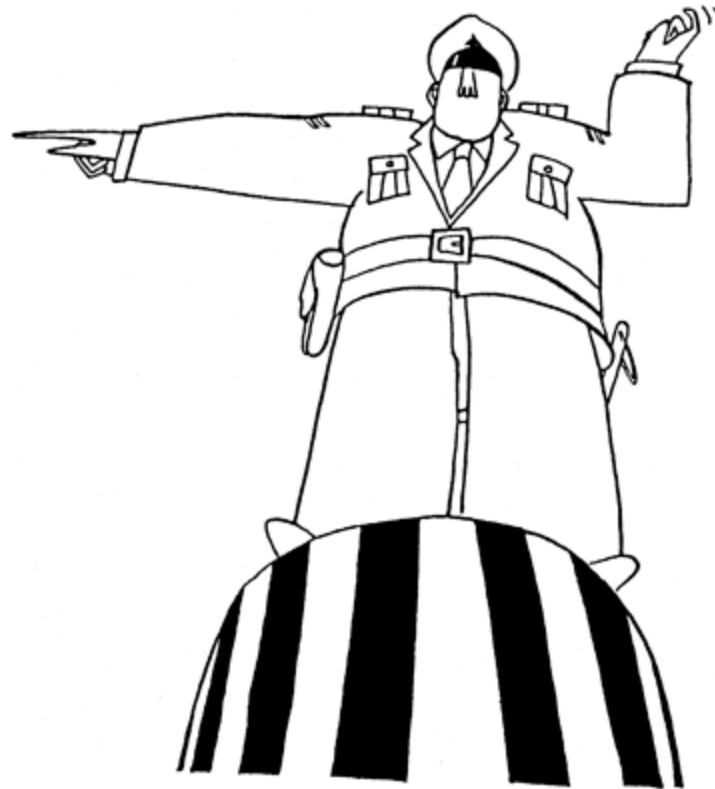


Systembeheer

- overleg met ICT-coördinator onderwijs
- zorgt dat de techniek werkt
- bemoeit zich niet met onderwijs
- klantvriendelijk
- balans tussen security en comfort
- ondersteuning door specialisten

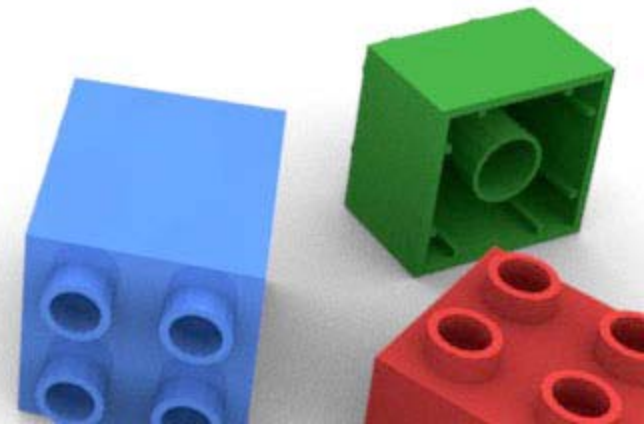


ICT-coördinator onderwijs



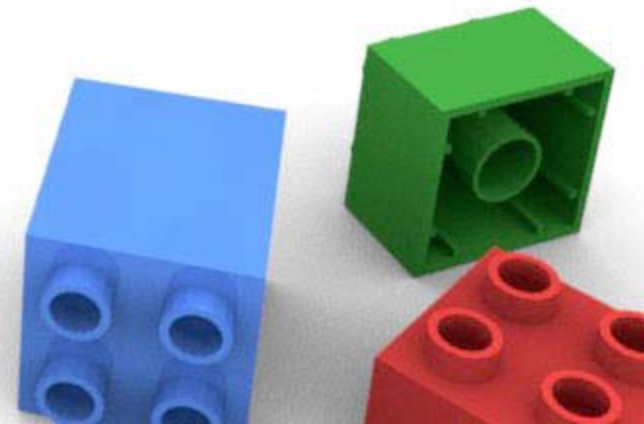
ICT-coördinator onderwijs

- overleg met hoofd IT en directie
- techniek kan onderwijs beïnvloeden
- continue en structurele scholing personeel
- bewaking ict-voorzieningen
- externe oriëntatie / innovatie



De docenten

- overschatting ICT-vaardigheid docenten
- technische v didactische vaardigheid
- Monitor 2008:
41% nauwelijks op de hoogte van
computertoepassingen in het onderwijs
- Pabotool – www.pabotool.nl



ICT-vaardigheden vo

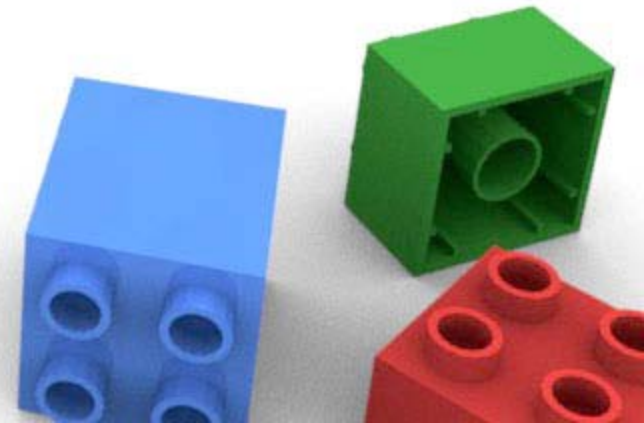
Didactische ict-vaardigheid	%
Communiceren met leerlingen via ict	61
Gebruik leerlingvolgsysteem	45
Lessen met ict	43
Gebruik educatieve programmatuur	36
Gebruik elektronische leeromgeving	29
Digitaal lesmateriaal van internet aanpassen	35



De Digital Natives



- Hyves
- YouTube
- mobiele telefoon
- MSN



Mediawijsheid

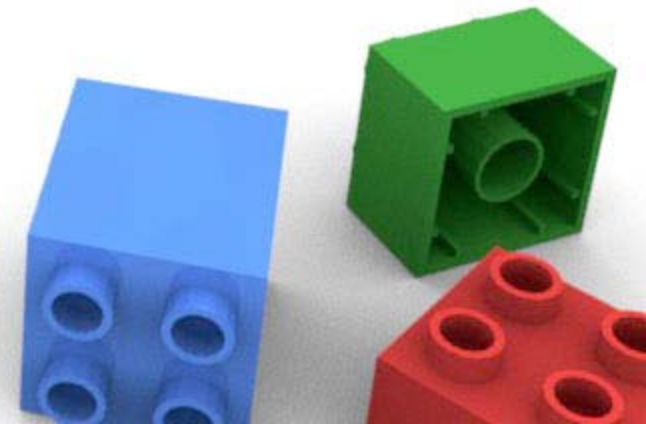


- voorlichting
 - profielsites
 - games
 - RSI
- ICT-reglement
 - voor leerlingen
 - en personeel !



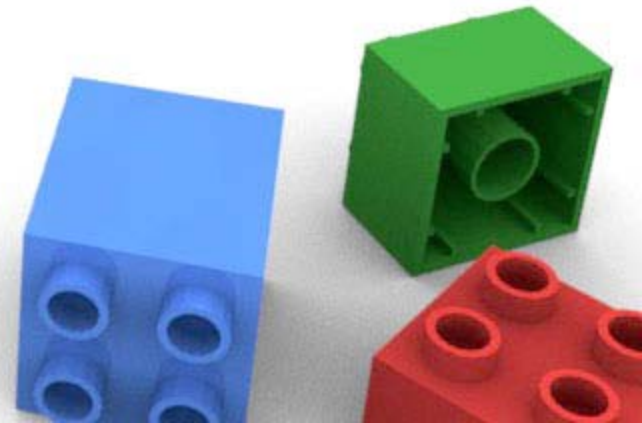
Klassieke Elektronische Werkvormen

- chat (schrijfvaardigheid talen) - MSN
- discussie (schrijfvaardigheid / levensbeschouwing) – fora
- beeld en/of geluid in laten leveren i.p.v. papier (podcast / filmpje als spreekbeurt)
- rekenen (Rekenblokken Malmberg / Excel)
- stampwerk (Wrts – Teach2000 - spelling)
- wedstrijden / games (Plaza Challenge – Bizzkids)



Minder klassiek

- Academies:
 - Microsoft IT Academy - v-pcriel@microsoft.com
 - Cisco Academy - info@stichtingnasc.nl
 - Oracle Academy - vera.woltjes@oracle.com
- Adobe Digital School Collection
- Digital Cre8tor

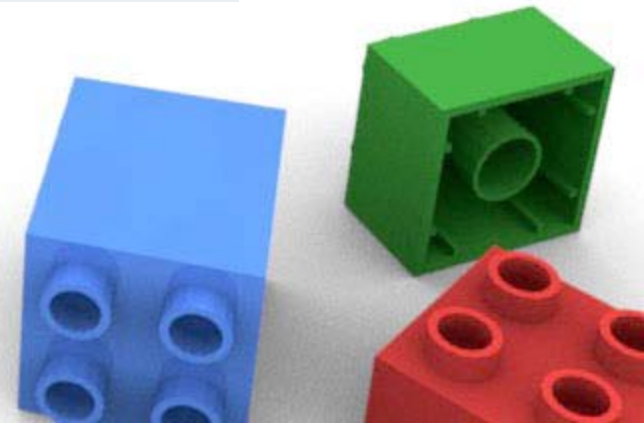
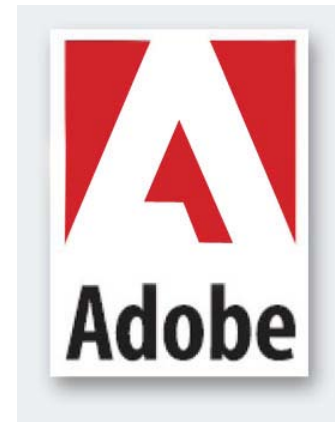


Adobe Digital School Collection

www.adobe.com/education/instruction/adsc

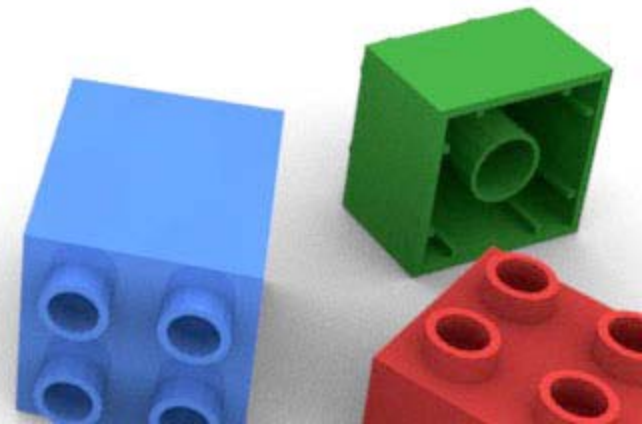
Katrijn Faket - kafaket@adobe.com

- PhotoShop Elements
- Première
- Soundbooth
- Contribute
- Acrobat 9

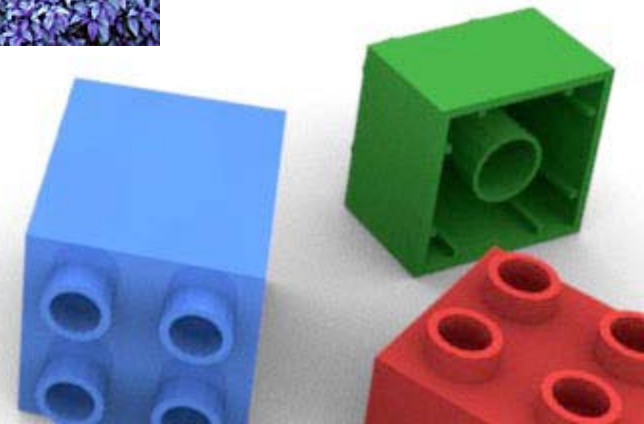


Digital Cre8tor

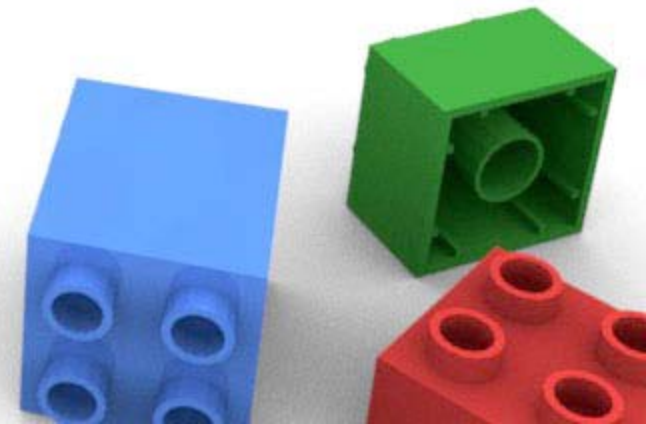
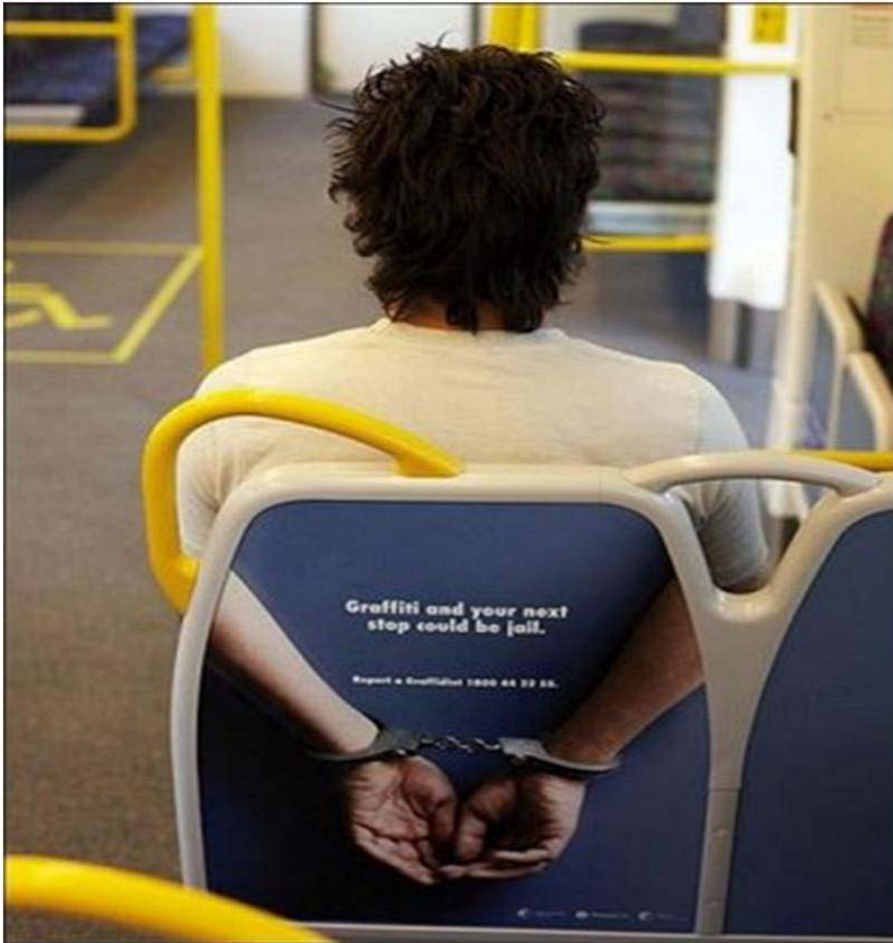
- www.bcs.org/server.php?show=nav.8945
- British Computer Society
- KPC - j.vandongen@kpcgroep.nl
- Films, foto's en animaties ontwerpen en bewerken en alle vaardigheden die hier bij komen kijken.



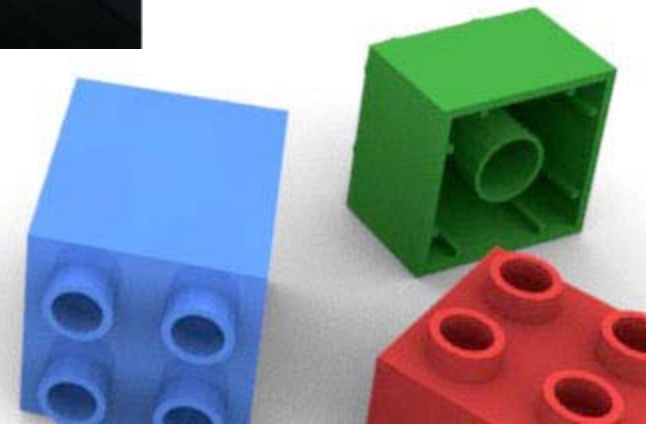
Digitaal materiaal



Eigen digitaal materiaal

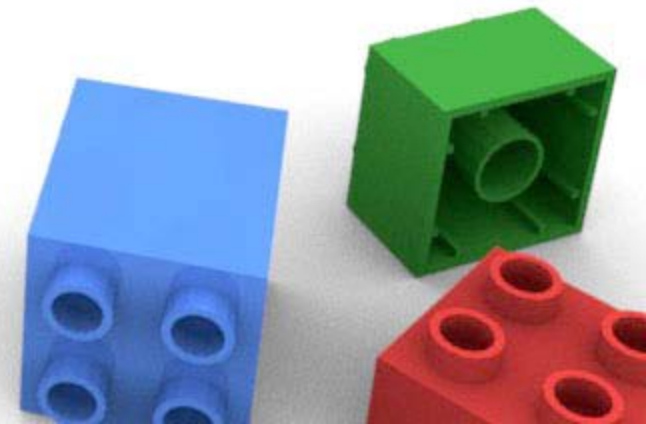


Hoe gaat het nu verder?



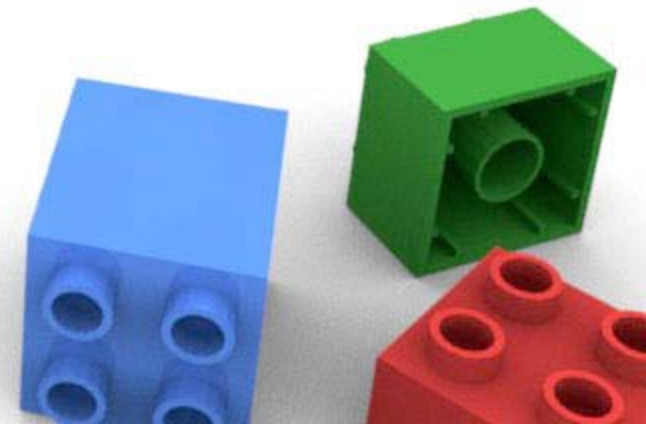
Rector

- Leiderschap
- Visie
- ICT-minded
- Faciliteer!
- Communiceer!
- Spar eens met een andere school.



Management

- Laat je tanden zien!
- Stimuleren en belonen!
- Altijd online.
- Weet waar de docenten mee bezig zijn.



Personeel

- Wees trots op je school!
- Kijk over de schutting!
- Werk samen!
- Geniet van ict!
- Experimenteer!
- Trek op tijd aan de bel!
- Een leven lang leren!
- Grijp je kansen!

