

# 1, 2, 3 **TEC** time **K**

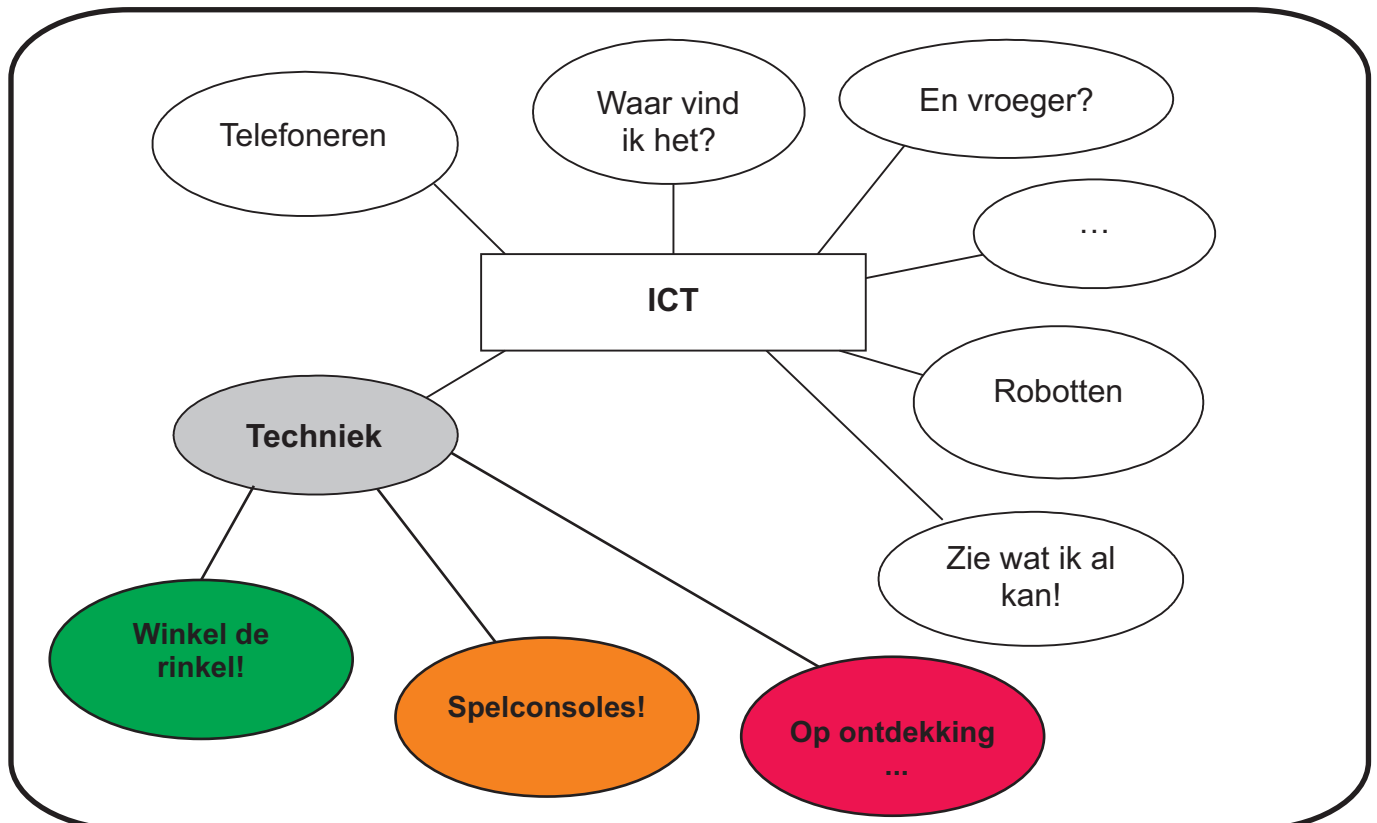
## ICT!

Je kunt deze activiteit ook verwerken in een belangstellingscentrum of thema rond:


- **Computer**
- **Feest**
- **Multimedia**
- **Speelgoed**
- **Winkelen**
- ...

Beoogde ontwikkelingsaspecten rond het domein **denk**ontwikkeling:

- kennis en ervaringen selecteren en onderzoeken (60)
- kennis en ervaringen structureren (61)
- kennis en ervaringen voorstellen (62)
- kennis en ervaringen integreren (63)
- inzichten verwerven over ... techniek (64)



## Ervaringssituaties

<b>Explorerend beleven</b>	De kleuters exploreren in de speelhoek met elektronische kaarten, verpakkingen met streepjescode, kassa met scanner ... allerlei spelconsoles, digitale toestellen (pc, klok ...)
<b>Ontwikkelings- ondersteunend leren</b> 	<p>Je biedt de kleuters een aantal opdrachten aan die ze zo zelfstandig mogelijk trachten uit te voeren. De opdrachten worden in drie verschillende stappen aangeboden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Winkel de rinkel!</li> <li>- Spelconsoles!</li> <li>- Op ontdekking ...</li> </ul> <p>De kleuters mogen vertellen over hun ervaringen ... Je legt de nadruk in dit gesprek op ICT-voorwerpen, waarvoor ze worden gebruikt, hoe ze worden gebruikt ...</p>
<b>Zelfstandig spelen</b>	De kleuters krijgen de gelegenheid om met het ICT-materiaal in de hoek "techniek" te spelen.

## Achtergrondinformatie

Informatie- en communicatietechnologie (ICT) is een vakgebied dat zich met informatiesystemen, telecommunicatie en computers bezighoudt.

Hieronder valt het ontwikkelen en beheren van systemen, netwerken, databanken en websites. Ook het onderhouden van computers en programmatuur en het schrijven van administratieve software valt hieronder. Vaak gebeurt dat in een bedrijfskundige context.

De term ICT is een typisch Nederlandse term, in andere landen is het altijd IT gebleven. Onder informatietechnologie worden hardware-, softwareproducten en -diensten verstaan. Onder communicatietechnologie worden communicatieapparatuur en -diensten gerekend.

Door de groei van de beschikbare bandbreedte voor het Internet Protocol is het onderscheid tussen verschillende datastromen kleiner geworden: telefonie vindt niet alleen meer via telefoonkabels plaats, kabeltelevisie niet alleen meer via televisiekabels en radio wordt niet uitsluitend via de ether verzonden.

De samenkomst van deze verschillende gegevensstromen door ICT wordt convergentie genoemd. In het werkveld van ingenieurs duidt ICT vaak eerder op computertechniek (elektrotechnische/fysische aspecten) dan op een synoniem voor informatietechnologie.

