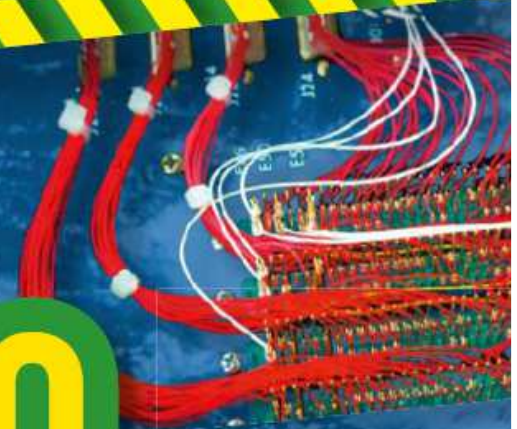


C Tech Lab Weert

26 februari 2013



continium
DISCOVERY CENTER KERKRADE





C Tech LAB

Techniek
Creativiteit
Educatie
Cultuur
Zelfredzaamheid
Talentontwikkeling

COLLECTIEF



Continium – Discovery Center Kerkrade
Museumplein 2, 6461 MA Kerkrade
Postbus 164, 6460 AD Kerkrade



C Tech LAB

Spannende omgeving met verhalen en objecten

Experimenteerlokalen,
Demonstratieruimte,
tentoonstellingsruimte en
buitenruimte

Doelgroepen PO, VO (ROC, Kwadrant, Technasia), BSO, ouder kind activiteiten, leerkrachten (in opleiding)

Geprogrammeerde openstelling



Continium – Discovery Center Kerkrade
Museumplein 2, 6461 MA Kerkrade
Postbus 164, 6460 AD Kerkrade



C Tech LAB

Competenties ontdekken en ontwikkelen

Aansluiten bij behoeftes en methodieken
onderwijs

Aansluiten bij eigen leef- en beleefwereld

Basis programmering gebaseerd op
inhoudelijk aanbod Continium en
Ontdekfabriek

Cross-over met cultuur (beeldende kunst
en podiumkunsten), natuur en design



Continium – Discovery Center Kerkrade
Museumplein 2, 6461 MA Kerkrade
Postbus 164, 6460 AD Kerkrade



De Denktank

1 x 40 m² – capaciteit 30 personen

Brainstormen, vrij associëren, ideeën uitwerken, projecten bespreken, planning maken, overleg. Geschikt voor alle niveau's en gebruikers.

Vaste inrichting – inspirerende omgeving met voldoende multimediale middelen om creatief proces te ondersteunen.



De Experiment Labs

2 x 60 m² – capaciteit 2 x 30 personen

Experimenteren aan de hand vaste opstellingen, een ruimte voor PO boven bouw en een ruimte voor VO onderbouw, 15 experimenten per ruimte, werken in groepjes van 2. Nog vaststellen frequentie van vernieuwing experimenten.

Kolb : ervaren, waarnemen en overdenken, begrijpen, actief experimenteren

Vaste inrichting – Mythbusters sfeer



De Techniek Labs

2 x 50 m² – capaciteit 2 x 30 personen

Ontwerpen, assembleren, testen van meervoudige productjes op basis van met onderwijs afgestemde thema's of kant en klaar science boxen uit programma Continium. Breed programmeerbaar, geschikt voor PO en VO.

Vaste "universele" inrichting – laboratorium omgeving met aangrenzend begeleiders kantoor en opslag.



De Fabriek

1 x 80 m² – capaciteit 30 personen

Alle benodigde apparatuur die nodig is om werkstukken te kunnen maken uit de Lab ruimtes en/of apparatuur om specifieke vaardigheden te leren. Gedeeltelijk geschikt voor PO en geheel voor VO.

Vaste inrichting – Echte werkplaats met ook nog enkele echte oude (grote) machines.



Het Xchange Lab

Centrale presentatie en demonstratie ruimte

200 m² – capaciteit 150 personen

Presentaties gemaakte werkstukken, demonstraties bedrijven, science shows, bedrijfsbijeenkomsten, techniek feestjes en events, overblijfruimte.



Breed inzetbaar, maar vooral ook bedoeld voor ontmoeting tussen jongeren onderling in het kader van kennis overdracht en samen dingen realiseren. Maar ook jongeren met hun ouders.

Multifunctioneel qua inrichting – eigen gebruik en verhuur



C Tech LAB

Facilitering door overheden
Zelfredzaamheid en trots op regio

Ondersteuning (financieel en inhoudelijk)
door ondernemers

Meer jongeren in wetenschap en techniek

Partnership met onderwijs

Inhoudelijk en qua gebruik faciliteit
Wetenschap- en techniek educatie

Exploitatie door Continium

Deels bekostigd uit eigen middelen vanuit
missie



Continium – Discovery Center Kerkrade
Museumplein 2, 6461 MA Kerkrade
Postbus 164, 6460 AD Kerkrade



C Tech LAB

Tijd

Onderzoek – eind mei 2013
(4-jarige horizon)

Ontwikkeling – eind september 2013

Opbouw – vanaf oktober 2013
(met scholen en ouders)

Operationeel – medio schooljaar 2013-2014



Continium – Discovery Center Kerkrade
Museumplein 2, 6461 MA Kerkrade
Postbus 164, 6460 AD Kerkrade



C Tech LAB

Bereik

Gebied Keyport – Midden Limburg
Met focus op Weerterland

Speciaal en regulier primair onderwijs,
voortgezet onderwijs (incl. technasium), ROC's
Buitenschoolse opvang

Maximum aantal ln. per jaar : 48.000
Verwacht aantal ln. per jaar obv ervaring : 12.000



Continium – Discovery Center Kerkrade
Museumplein 2, 6461 MA Kerkrade
Postbus 164, 6460 AD Kerkrade



C Tech LAB

Geld

Investering 275.000 euro
Exploitatie kosten 170.000 euro per jaar

Bijdragen investering (275K eenmalig) :
Keyport, Gemeente Weert,
Bedrijfsleven, BOSIT, Continium, Provisus

Bijdragen exploitatie (120K per jaar) :
Bedrijfsleven, Gemeente Weert, Continium,
Keyport, Provisus

C Tech Lab Weert

26 februari 2013



continium
DISCOVERY CENTER KERKRADE

