

Schololen

en bouwen aan de toekomst

Voortgezet Onderwijs

Jaargang 2 • 2006 • Nummer 2 • € 7,95

Nieuw gebouw biedt de leerlingen
ruimte om zich volledig te ontwikkelen

Scholingsboulevard Enschede
in alle opzichten vernieuwend



De school met **WISSELENDE BEWONERS** • Samen Actief **IN HUISVESTING VOOR HET** Bisschoppelijk College • Een tijdelijke keuken **DE OPLOSSING TIJDENS** een verbouwing • Meesterkeukens voor **KEUKENMEESTERS** • Renovatie en **NIEUWBOUW OP** een werkplek • Thuis op **SCHOOL**

Multidock maakt vast computerlokaal overbodig

Computers zijn vandaag de dag onmisbaar in scholen. Het gebruik ervan laat echter vaak te wensen over. Leerkrachten moeten dan met de hele klas ‘verhuizen’ naar het vast computerlokaal en dat wordt als niet prettig ervaren. The Rent Company uit Den Bosch heeft hiervoor de ideale oplossing: De Multidock. Een mobiel computerlokaal met een capaciteit van 18 of 24 laptops. Draadloos werken, waar en wanneer je maar wilt én ook niet onbelangrijk: de Multidock is niet alleen te koop, maar ook te huur.

Enthousiasme

The Rent Company directeur Ronald van den Boogaard neemt ons mee naar het Revis Lyceum in Doorn. Daar hebben ze de voordelen van een mobiel computerlokaal ontdekt en zijn ze laaiend enthousiast over de voordelen. Jacko Stuivenberg is ICT Coördinator van de VMBO, HAVO en VWO school en heeft samen met The Rent Company het project de Multidock geïmplementeerd. “Toen we met het voorstel kwamen, zagen onze mensen eerst veel beren op de weg. The Rent Company heeft echter heel duidelijk gemaakt wat de mogelijkheden, maar ook de onmogelijkheden van dit systeem zijn. Gaandeweg de besprekingen, kwam er steeds meer enthousiasme en nu het mobiele computerlokaal helemaal geïntegreerd is in het lesplan, maakt iedere docent er dankbaar gebruik van.” Maar ook de leerlingen genieten zichtbaar van dit nieuwe systeem. De 15 jarige 4-HAVO-student Jasper Mocking vindt dat de lessen nu veel afwisselender zijn. “Ik leer liever met een laptop dan uit een boek. Thuis gebruik ik de pc ook veel, dus waarom niet op school. Ik ben blij dat onze

docenten nu veel vaker de computer inzetten tijdens de lessen.”

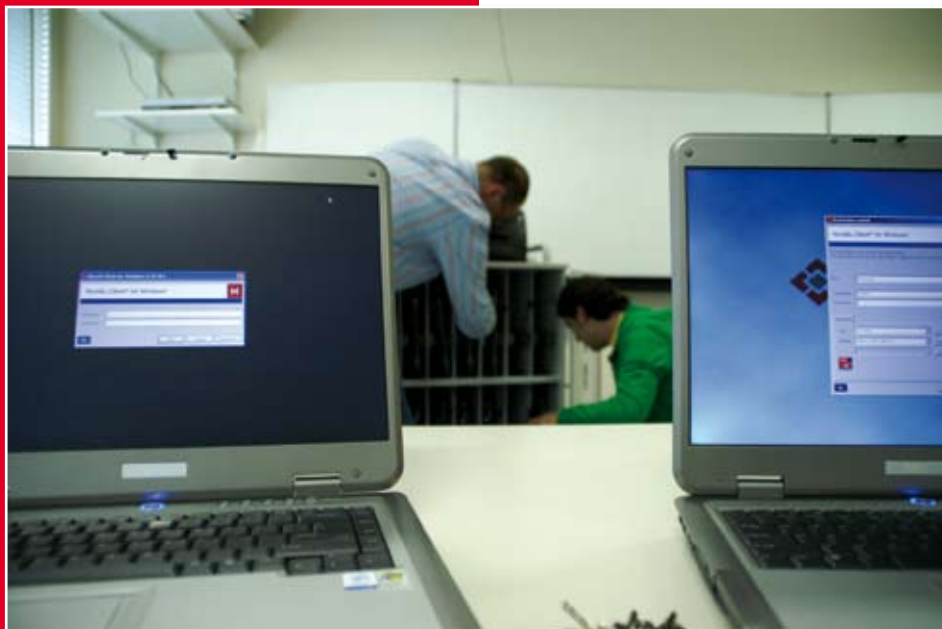
Vast versus mobiel

Groot nadeel van een vast computerlokaal is dat docenten eerst de ruimte moeten reserveren en vervolgens met de hele klas moeten verkassen naar een andere plek. Weg uit de vertrouwde werkplek, waar alle didactische hulpmiddelen voor dat vak voorhanden zijn. “En je kunt in een vast computerlokaal ook alleen maar gebruik maken van computers”, gaat Jacko Stuivenberg verder. “Vaak willen leerkrachten de computer flexibel in de les kunnen

Ook de leerlingen genieten zichtbaar van dit nieuwe systeem

inzetten, bijvoorbeeld bij tussentijdse opdrachten. Dat gaat moeilijk in een computerlokaal dat alleen maar ingericht is op pc's. De Multidock ondervangt dit soort problemen. Alle laptops zijn opgeborgen





verplaatst worden naar een volgend leslokaal. Hierdoor kan de docent in zijn eigen vertrouwde omgeving les blijven geven. En als één of meerdere leerlingen even tussendoor een opdracht moeten maken op de laptop is dat binnen een paar minuten gerealiseerd."

Ruimte besparing

Het Revis Lyceum heeft op dit moment één Multidock in gebruik en door de positieve ervaringen gaan ze het aantal binnenkort uitbreiden tot drie. Het vaste computerlokaal dat bestond uit twee leslokalen wordt met ingang van volgend schooljaar weer teruggebracht tot twee reguliere leslokalen. Ruimte waar het opleidingsinstituut enorm veel behoefte aan had. Door de Multidock is er immers geen specifieke inrichting van een klaslokaal nodig. Geen rompslomp met kabels en stroomvoorziening zodat het verplaatsen van de laptops naar een willekeurige ruimte met netwerkaansluiting geen probleem is. Bij nieuwbouw kan zelfs gedacht worden aan het inbouwen van Wireless Acces Points in het plafond. Dan is zelfs een netwerkaansluiting in de muur overbodig en kan men waar dan ook in het gebouw gebruik maken van de laptops én het interne netwerk.

in een verrijdbare kast, die met één handomdraai aan te sluiten is op het netwerk van de school. Op de kast staat ook een centrale printer, zodat iedereen via het draadloze netwerk afdrukken kan maken. Binnen vijf minuten kan de hele kast



OPLOSSINGEN VOOR ONDERWIJSINSTELLINGEN

Binnen het onderwijs biedt The Rent Company specifieke totaaloplossingen voor vaste werkplekken, mobiele computerlokalen en notebookprojecten voor docenten en studenten. Deze oplossingen ondervangen hardware, software, service en verzekering. Dit alles tegen zeer aantrekkelijke vaste prijzen per maand.



KENMERKEN VAN DE MULTIDOCK

- Opbergmogelijkheid voor 18 tot maximaal 24 notebooks
- Tweezijdig afsluitbaar
- Inclusief 2x 54MBit Wireless Access Points
- Automatisch kabelprolsysteem
- Stopcontact
- Servicevak
- Geïntegreerd netwerk, stroomvertraging en twee aansluitingen voor randapparatuur
- LAN/DSL-aansluiting
- Twee slotstanden: één voor gebruik en één voor opberging

VOORDELEN VAN DE MULTIDOCK

- Bespaart ruimte, behoeft geen specifieke inrichting
- Overzichtelijk en flexibel
- Creëert rust en vertrouwen bij zowel docenten als studenten
- Optimale inzet en beschikbaarheid
- Goed te beschermen tegen diefstal

Begeleiding

Docenten zijn vaak niet zo vertrouwd met computers dan hun leerlingen. Introductie van de Multidock zou dan drempelvrees kunnen oproepen. Ook hiervoor had The Rent Company een passende oplossing: het inschakelen van een stagiair aan een ICT opleiding Systeem Beheer. Een absolute win-win situatie. De stagiair krijgt in zijn stageperiode te maken met installatie, implementatie en begeleiding van ICT en het Revis Lyceum krijgt een deskundige aan boord die de docenten kan helpen met het wegwijs maken in de wereld van de Multidock. Mehmet Kilicarslan studeert aan het ROC Utrecht heeft deze (stage)functie vervuld bij het Revis Lyceum. "Een gouden greep", zegt Jacko Stuivenberg. "We zijn Ronald van den Boogaard erg dankbaar voor dit geweldige idee, want Mehmet is debet geweest aan het succes van ons mobiel computerlokaal. Mehmet was het aanspreekpunt voor docenten, maar ook voor leerlingen. Hij coördineerde, installeerde en begeleidde het hele zaakje. Mede door deze begeleiding was het voor docenten ook gemakkelijker om de stap te maken naar het inzetten van de laptops tijdens hun les. We hebben nu in ons capaciteitsplan voor

het hele jaar een stagiair opgenomen die deze rol gaat vervullen."

Klantgerichtheid

Ronald van den Boogaard benadrukt dat de verkoop van een Multidock geen 'dozen schuiven' is. "Zo werken wij niet. Vaak denken mensen dat het leveren van hardware het leveren van een product is. Wij zien het echter als een dienstverlening. Er komt natuurlijk veel meer bij kijken dan alleen het leveren van een laptop. Je denkt mee met de klant, wat wil hij, maar ook wat is er mogelijk. Vervolgens wordt gekeken hoe bestaande systemen gekoppeld kunnen worden aan de Multidock. Klantgerichtheid staat hierbij voorop. Zo zetten wij de systemen bijvoorbeeld ook in voor docentenscholing. Want hoe meer de docent thuis is in de computermaterie hoe vaker en gemakkelijker hij dit medium inzet tijdens de les. Ik ben ervan overtuigd dat in de toekomst de boeken verdwijnen uit het onderwijssysteem. Als je ziet wat tegenwoordig het boekengeld al per jaar kost. Daar zet je met gemak een notebook voor in. Die gaat langer mee dan een jaar en heeft daarnaast veel meer mogelijkheden. En met het Multidock-systeem is dit heel eenvoudig te realiseren." ■

The Rent Company BV

Parade 15

5211 KL 's-Hertogenbosch

Telefoon: 073 - 691 81 19

Fax: 073 - 613 42 04

Email: info@rentcompany.nl

Internet: www.rentcompany.nl

Revis Lyceum

Contactpersoon: Jacko Stuivenberg

Driebergsestraatweg 6C

3941 ZX Doorn

Telefoon: 0343 41 21 45

Email: revisdoorn@cvog.nl

Internet: www.revisus.nl