

www

► **Middelbare school krijgt nu ook weet van innovatieve technieken**

Tech-Lokaal Pax klaar, Beneden-Leeuwen volgt

Het duurde even, maar dan heb je ook wat: een super-de-luxe Tech-Lokaal.

Peter Deurloo
DruTen

Al vier jaar geleden sloot Johan Reijers van Tech-Lokaal Maas en Waal een convenant met Lex van Drongelen, rector van het Pax Christi College. In of vlakbij de school zou een Tech-Lokaal moeten komen.

Nu is het zo ver. In DruTen in de vmbo-vestiging aan de Mr. van Coothstraat is het lokaal klaar voor de start. In Beneden-Leeuwen gaat het lokaal volgend jaar open in het IKC, de superschool van Pax, De Wijzer en De Leeuwenkuil. Daarvan bereikte de bouw donderdag zijn hoogste punt.

Reijers zat in de tussentijd niet stil. Hij bouwde zijn Tech-Lokaal op opeenvolgende locaties verder uit. Momenteel bevindt het zich aan de Pastoor Jansstraat in Beneden-Leeuwen. Traditionele techniek wordt er gecombineerd met innovatieve techniek zoals 3D printen, game design en robotica en consumptieve techniek zoals koken, gastheerschap en kleding.

Dat gaat dus nu in de schoolgebouwen gebeuren. Vooral met de innovatieve technieken zijn Van Drongelen en zijn techniekdocenten in hun nopjes. Want daar had Pax nog weinig kaas van gegeten. En dan kun je ook denken aan pannenkoekenprinters en chocoladeprinters.

Intrekken bij Pax is volgens Van Drongelen de enige manier om middelbare scholieren het Tech-Lokaal in te krijgen. „Een basisschool gaat op bezoek bij zo'n Tech-Lokaal. Een middelbare school doet dat niet.” De basisscholen komen straks op bezoek bij Pax.

Het afgelopen jaar was het aftasten. Het bleek niet praktisch dat Reijers zijn dure innovatieve spullen steeds moest wegbergen als een klas weer als gewoon praktijklokaal werd gebruikt. Hij besloot te stoppen. Maar tech-



niekdocent Huib van de Wardt van Pax kwam met een oplossing. „Hij was zo teleurgesteld dat het stopte”, zegt Reijers. „Hij stelde voor een Tech-Lokaal uit te breiden met het lokaal eraan.”

Dat is nu gebeurd. Het Tech-Lokaal zit pal tegenover de praktijklokalen van het Pax zelf. „We hoeven alleen maar de gang over te steken. Het is een perfecte wisselwerking tussen traditioneel en innovatief.”

Het Techniek-Lokaal levert expertise en draagt kennis over: Reijers heeft lesmateriaal ontwikkeld. Ook

docenten schoolt hij bij in innovatieve techniek. In ruil daarvoor krijgt hij de ruimte in Pax gratis. Door het krimpend aantal leerlingen is er ruimte over. Andere leegstaande lokalen gaat Van Drongelen commercieel verhuren. Reijers benadrukt dat hij niet alleen basisscholieren en vmbo'ers wil bereiken, maar ook havisten en vwo'ers. Ook voor hen heeft hij lessen.

De Tech-Lokalen krijgen twee vaste locaties waar ze tot in lengte van jaren gebruik van kunnen maken. Van Drongelen: „Het idee is: meer kinderen voor techniek laten kiezen.”

▲ Lex van Drongelen (derde van links) en Johan Reijers in het lokaal FOTO: EVELINE VAN ELK

“
We hoeven alleen maar de gang over te steken
– Johan Reijers

Wie betaalt?

DRUTEN DruTen draagt een ton bij aan de exploitatie van het Tech-Lokaal. Wijchen gaf 39.000 euro voor de inrichting. De Rabobank geeft de ontbrekende 10.000 euro. Regionale bedrijven leveren kennis, materiaal en geld. Van Drongelen: „Dat kan alleen in Maas en Waal. Iedereen kent elkaar, dingen zijn makkelijk te regelen.” Het Tech-Lokaal aan de Mr. van Coothstraat 35 houdt 5 oktober open huis van 16.00 tot 20.00 uur.