

# LEERLINGEN VANDAAG VOORBEREIDEN OP DE TOEKOMST



“Scholen hebben de taak om kinderen en tieners voor te bereiden op de uitdagingen van zowel onze toekomst als onze samenleving. Door kennis en vaardigheden op te bouwen, worden deuren naar deze toekomst geopend (...) Daarom is leren met digitale apparaten niet slechts een proces van digitalisering, waar iedereen het nu over heeft. Het is essentieel voor het behoud van een vreedzame samenleving.”

— **Silke Müller**  
directeur van Waldschule Hatten

Waldschule Hatten is een middelbare school in Noord-Duitsland met ongeveer 850 leerlingen. Waldschule Hatten is trots dat ze pionier zijn op het gebied van de implementatie van het Europese kader voor digitaal onderwijs en het tonen van digitaal leiderschap door middel van school- en personeelonderscheidingen. Het is inderdaad een van de 16 Smart Schools, toegekend door Bitkom (Duitse vereniging voor informatietechnologie, telecommunicatie en nieuwe media), en directeur Silke Müller werd ook aangekondigd als de eerste digitale ambassadeur van Nedersaksen ('Digitalbotschafterin Niedersachsens').



WEBSITE **www.wsh-hatten.de**

LOCATIE

**Noord-Duitsland**

SECTOR **onderwijs,  
middelbare school**

OPLOSSINGEN

**Rugged Combo 3, Crayon,  
Mevo, Yeti-microfoon**

**7**

Alle leerlingen vanaf groep 7 hebben een iPad

**16**

Een van de 16 Smart Schools, toegekend door Bitkom (Duitse vereniging voor informatietechnologie, telecommunicatie en nieuwe media)

# OVERZICHT

Waldschule Hatten streeft ernaar om een superieure ervaring voor studenten en docenten te creëren, in navolging van het [onderwijsbeleid van de Europese Unie](#), waarbij met succes digitale tools en onderwijstechnologie zijn geïntegreerd om een creatieve, gerichte en leuke leeromgeving voor leerlingen en docenten te creëren.



## UITDAGING

Omdat Waldschule Hatten leerlingen wil voorbereiden met vaardigheden en digitaal inzicht, wisten ze dat ze deze elementen nu in de praktijk moesten gaan brengen. Maar waar moet men dan beginnen? Om leerlingen voor te bereiden op de carrières van de toekomst, was het niet voldoende om simpelweg digitale tools te gaan gebruiken. Ze moesten technologie holistisch integreren in leer- en onderwijservaringen. De digitale tools moesten aanvoelen als natuurlijke verlengstukken voor zowel docenten als leerlingen en ze moesten omgevingen creëren die creativiteit aanmoedigden en meetbare impact hadden.

## OPLOSSING

Allereerst rustten ze leerlingen en docenten uit met de juiste basistechnologie. Leerlingen vanaf groep 7 moesten verplicht van de school worden uitgerust met een iPad. De school zorgde voor de juiste hulpmiddelen om het leren te verbeteren en niet te belemmeren. Dankzij Logitech-oplossingen zoals de Rugged Combo 3 beschermende iPad-hoes en de digitale pen Crayon konden leerlingen gemakkelijk en nauwkeurig navigeren door digitale leerapps.

De Rugged Combo 3 zorgt ervoor dat de iPads goed beschermd zijn met een valbeveiliging van militaire kwaliteit, en dat ze klaar zijn voor gebruik met 5 veelzijdige gebruiksmodi. De verstelbare standaard en het toetsenbord dat naar achteren kan worden geklapt, ondersteunt typen, kijken, schetsen, lezen, foto's maken en meer. En dankzij de Smart Connector-technologie maakt het toetsenbord onmiddellijk verbinding met de iPad. Het hoeft niet gekoppeld te worden, zodat leerlingen het toetsenbord nooit hoeven op te laden en het een veilige oplossing is voor toetsen en examens.

Evenzo stelt de Logitech Crayon leerlingen in staat om met totale precisie en flexibiliteit met het curriculum om te gaan. Met een slimme punt die het lijngewicht aanpast met kanteling en geen waarneembare vertragingstijd, is alles wat leerlingen schrijven duidelijk en leesbaar. En een batterijduur van 7,5 uur en de mogelijkheid voor snel opladen zorgen ervoor dat de Crayon altijd klaar is voor gebruik.

Daarnaast creëerde Waldschule Hatten, naar aanleiding van een initiatief van de leerlingen zelf, een makerspace met een studio-opstelling voor het maken van podcasts en video's, met behulp van de Logitech Mevo- en Logitech Yeti-microfoons. Leerlingen kunnen, met de steun van betrokken docenten, deze ruimte gebruiken voor hun eigen projecten en om materiaal te creëren voor klasprojecten.

“Het is belangrijk dat docenten niet bang zijn om te experimenteren. Probeer nieuwe dingen om te zien wat voor u en uw leerlingen werkt. Het openen van nieuwe deuren naar de toekomst kan leuk zijn.”

— **Silke Müller**  
directeur van Waldschule Hatten.

**logitech** | for education

[Logitech.com/education](https://www.logitech.com/education)

© 2023 Logitech. Logitech, the Logitech logo and other Logitech marks are owned by Logitech and may be registered. All other trademarks are the properties of their respective owners. Logitech assumes no responsibility for any errors that may appear in this publication. Product, pricing and feature information contained herein is subject to change without notice.

Published April 2023