

# 生徒の明日のために、今日から始める



「子供たちや十代の若者たちは、学校での学習をとおして、私たちの将来と社会の両方の課題に対処できる能力を身に付けます。この未来への扉を開くには、知識と技能を習得する必要があります (中略)このことからわかるように、デジタルデバイスを使った学習は、今話題になっている単なるデジタル化のプロセスではありません。このような学習は、平和な社会が存続するために不可欠です。」

— Silke Müller氏  
Waldschule Hatten校校長

Waldschule Hatten校は北ドイツにある中等教育学校で、約850人の生徒が学んでいます。Waldschule Hatten校は他校に先駆けてEU Digital Educationフレームワークを導入しました。学校と職員に与えられた賞は、デジタル領域における同校のリーダーシップを示しています。実際、Waldschule Hatten校はBitkom（ドイツ情報技術電気通信協会）によって表彰された16のスマートスクールの1校であり、同校のSilke Müller校長もLower Saxony州の初代デジタルアンバサダー（「Digitalbotschafterin Niedersachsens」）に任命されました。

ウェブサイト [www.wsh-hatten.de](http://www.wsh-hatten.de) 場所

業界 **教育、中等教育学校** ソリューション

北ドイツ

**Rugged Combo 3、Crayon、Mevo、Yetiマイク**

7

7年生（中学1年生）以上のすべての生徒がiPadを利用しています

16

Bitkom（ドイツ情報技術電気通信協会）によって表彰された16のスマートスクールの1校



# 概要

Waldschule Hatten校は、[European Union Education Policy](#)（EUの教育政策）に従い、デジタルツールと教育用テクノロジーを円滑に統合して、生徒と教師のために創造的で、焦点を絞った楽しい学習環境を作り出し、生徒と教師のためにトップレベルの体験を提供することを目指しています。



## 課題

Waldschule Hatten校では、生徒に技能とデジタル感覚を身につけさせるためには、今すぐに行動に移す必要があると考えていました。しかし、何から手をつけたら良いかわからずにはいました。生徒が将来のキャリアに備えてデジタルツールを使い始めただけでは十分ではありません。テクノロジーを学習体験と教授体験に包括的に統合する必要があります。デジタルツールは、教師と生徒の双方が当たり前のもので感じられ、創造性を育み、測定可能な効果をもたらす環境を構築するものである必要がありました。

## ソリューション

Waldschule Hatten校が最初に着手したのは、生徒と教師に適切な基本的なテクノロジーの知識を身につけさせることでした。同校では、7年生からiPadの使用を生徒に義務付け、学習を妨げるのではなく強化する適切なツールを支給しました。iPad用保護ケースであるRugged Combo 3とデジタルペンシルであるCrayonなどのロジクールソリューションによって、生徒はデジタル学習アプリを簡単かつ正確に操作できるようになりました。

Rugged Combo 3は、米軍規格相当の落下保護でiPadをしっかりと保護し、5つのさまざまな使用モードでiPadsをすぐに使用できます。調節可能なキックスタンドと後ろに折り畳むことができるキーボードは、タイピング、表示、スケッチ、本や記事の閲覧、写真などの撮影に対応します。また、Smart Connectorテクノロジーによって、キーボードはiPadに一瞬で接続できます。ペアリングは不要で、生徒はキーボードを充電する必要がなく、テストや試験でも安心して使用できます。

同様に、ロジクールCrayonを使用することで、生徒は完全な精度と柔軟性を確保しながらカリキュラムに取り組むことができます。傾きに応じて線の太さを調節し、知覚できる遅延時間がないスマートチップは、クリアで読みやすいライティングを実現します。またCrayonは、1回の充電で7.5時間使用でき、高速充電に対応しているため、いつでもすぐに使い始めることができます。

さらに、Waldschule Hatten校では、生徒自身が始めた取り組みに従って、ロジクールMevoとロジクールYetiマイク（国内未発売）を使用したポッドキャスト配信や動画制作用のスタジオ環境を備えたメディア制作室を作りました。生徒は、熱心な教師のサポートを受けながら、自分自身のプロジェクトや、クラスプロジェクトの資料を作成したりするために、このスペースを活用します。

「教師は、新しいことに果敢に挑戦し、自分と生徒にとって何が効果的かを確かめることが大切です。楽しみながら未来への扉を開くことができます。」

— Silke Müller氏  
Waldschule Hatten校校長

logicool | for education

Logicool.co.jp/education

© 2023 Logitech, Logicool. All rights reserved. 株式会社ロジクールは、Logitech Groupの日本地域担当の日本法人です。記載されている会社名・製品名は、各社の商標または登録商標です。その他の商標はすべて、それぞれの所有者の財産です。ロジクールは、この出版物に存在する可能性のある誤記に対して一切責任を負うことはありません。本書に含まれる製品、価格設定および機能情報は、予告なく変更される場合があります。

発行：2023年4月