

Polycom Video Lösungen ermöglichen grenzenlosen Unterricht für Kinder auf sieben ostfriesischen Inseln und dem Festland

### ÜBERBLICK

## NIGE

Unterrichtsprojekt in  
Niedersachsen  
für

sieben  
ostfriesische Inseln



in Zusammenarbeit  
mit



Schulen in Niedersachsen online  
[www.schulen-in-niedersachsen-online.de](http://www.schulen-in-niedersachsen-online.de)

einer privaten, von der Regierung  
gegründeten Organisation, die  
innovative Hightech-  
Unterrichtsprogramme fördert



### HERAUSFORDERUNG



Für den Besuch des Gymnasiums mussten  
die Kinder der Inseln auf ein Internat auf  
dem Festland gehen



Unterricht in einigen Zusatzfächern konnte  
nicht angeboten werden



Die Inseln waren isoliert, die Kinder konnten  
nicht in allen Fächern unterrichtet werden

## ERGEBNISSE UND NUTZEN



Allen Inselfschulen steht Video in Video-Klassenzimmern  
zur Verfügung

- ✓ Projekt-Koordination
- ✓ Unterricht für Schüler von 11 bis 18 Jahren
- ✓ Austausch zwischen Lehrern und Eltern
- ✓ Zugang zu Experten und Gastlektoren



Der Unterricht für die Inseln wird vom Internat aus  
angeboten, aber auch von den einzelnen Inselfschulen  
untereinander

- ✓ Globale Studien
- ✓ Virtuelle Exkursionen
- ✓ Der Campus wird erweitert
- ✓ Besprechungen der Verwaltung
- ✓ Interaktives Distanzlernen



Zusätzliche Fächer wie Latein, moderne Fremdsprachen und  
Naturwissenschaften bereichern jetzt den Stundenplan

- ✓ Bessere Entwicklungsmöglichkeiten für Schüler
- ✓ Leichteres Teilen von Ressourcen
- ✓ Erweiterung von Forschungsprojekten

### LÖSUNG

Polycom® RealPresence® Plattform

- Polycom® RealPresence® Mobile
- Polycom® Resource Manager (CMA)
- Polycom® Video Border Proxy™ E und ST
- Polycom® RealPresence® Collaboration Server
- Polycom® HDX® 8000 Raum Telepresence Lösung



B24IT: Entwicklung und Bereitstellung  
der Polycom RealPresence Lösung.

B24IT verwaltet die Infrastruktur-  
Komponenten in ihren Rechenzentren  
und bietet 24/7 Support und Wartung.

Auswahlprozess

- ✓ Benutzerfreundlichkeit für Lehrer und Schüler
- ✓ Universeller Zugriff und Sicherheit
- ✓ RealPresence Mobility für Schüler, die  
von zuhause aus am Unterricht teilnehmen

“

Die Schüler und Eltern auf den Inseln  
sind nicht länger isoliert. Mit den  
Polycom Video-Klassenzimmern sind  
Interaktion und Austausch problemlos  
möglich. Die Kinder müssen für die  
Laufbahn am Gymnasium nicht auf das  
Internat wechseln, was zudem  
kostengünstiger für die Familien und  
den Staat ist.”

Frau Petra Palenzatis  
Schulleiterin und Direktorin  
des Internats in Esens

