

Empowered by Innovation

NEC

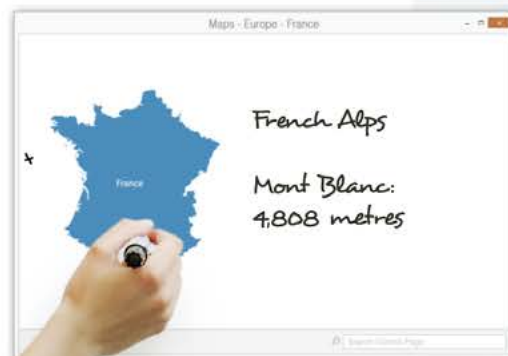
LÖSUNGEN FÜR BILDUNGSEINRICHTUNGEN

KLASSENZIMMER | AUDITORIUM | INFOTAINMENT | SERVICE



INHALT

WARUM NEC?	3
VISUELLE ANFORDERUNGEN VON BILDUNGSEINRICHTUNGEN VERSTEHEN	3
DAS KLASSENZIMMER	4
Large Format Displays Desktop Projektion	
DAS AUDITORIUM	6
Videowandlösungen Projektoren	
INFOTAINMENT	8
Videowandlösungen Leitsysteme Mensa/Cafeteria und Infotainment Gebäudemanagement	
BILDUNG MIT NACHHALTIGKEIT	10
DAS SERVICE VERSPRECHEN VON NEC	11



Das umfangreichste Angebot an nachhaltigen visuellen Innovationen für den Bildungsbereich

Displayinnovationen und -lösungen für mehr Lernerfolg

DAS GRÖSSTE BILDSCHIRMSORTIMENT FÜR BILDUNGSEINRICHTUNGEN

NEC unterstützt bereits seit einigen Jahren den zunehmenden Einsatz von Technik in Bildungseinrichtungen. Unsere Displaylösungen zeichnen sich durch optische Präzision und Interaktivität aus, sorgen für Aufmerksamkeit und dienen der ansprechenden Präsentation des Lernstoffs. Dahinter stehen ein Service- und Supportnetzwerk und Umweltstandards, auf die Sie vertrauen können.

Das Alleinstellungsmerkmal von NEC ist unser Sortiment an Displaylösungen für die gesamte Bildungseinrichtung. Das bedeutet, die Einrichtungen können sich die technischen Geräte aussuchen, die ihre Anforderungen am besten erfüllen, dabei gibt es eine einzige Anlaufstelle für Kundendienst und Garantie.

Die neuesten Informationen über spezielle Displaylösungen und Aktionen von NEC für Bildungseinrichtungen finden Sie unter

www.education-nec.com

FÜR DIE ZUKUNFT DES BILDUNGSWESENS KONZIPIERT

Die Weltwirtschaft verändert sich, Regierungen und Organisationen müssen sich für die Zukunft rüsten, indem sie in Bildung investieren. Bildungseinrichtungen müssen ihre Schüler und Studenten auf die rund um die Uhr aktive Informationsgesellschaft von heute und die damit verknüpften Erwartungen vorbereiten.

Die Technik spielt eine entscheidende Rolle bei dieser Entwicklung und der Trend geht zur mobilen Distribution von Information. Durch den zunehmenden Einsatz von privaten Geräten (Bring Your Own Device, BYOD), Lösungen zur Zusammenarbeit, 3D und interaktiven Anwendungen wird der Informationsaustausch modernisiert.



Anforderungen der Bildungseinrichtungen von heute verstehen

Zentral gesteuerte und verwaltete Lösungen

Trend zur Zusammenarbeit, Interaktion und Informationsaustausch in der gesamten Klasse

Möglichst geringe Ausfallzeiten, schnelle Inbetriebnahme

Intuitive Lösungen, die die Produktivität steigern

Flexible Integration, um Geld und Wartungskosten zu sparen

Zuverlässige und nachhaltige Lösungen mit äußerst geringen Gesamtbetriebskosten



Das Klassenzimmer

INTEGRATIVES LERNEN IST INTELLIGENTES LERNEN

Gruppenarbeit im Unterricht fördert die Mitarbeit der Schüler und ihre Beteiligung am Lernprozess. Gleichzeitig steigert sie die Freude am Lernen und führt zu besseren Leistungen. Mit Displaylösungen, wie interaktiven Multi-Pen-Whiteboards, Kollaborations-Lösungen, 3D-Projektion und interaktiven Touch-Anwendungen liefert NEC die neuesten Innovationen und setzt auf Erfolg durch Flexibilität, denn die bestehende Infrastruktur wird nicht ersetzt, sondern erweitert.

WICHTIGE PLUSPUNKTE:

- Ein breitgefächertes Sortiment erschwinglicher Präsentationslösungen für Gruppen mit bis zu 40 Teilnehmern
- Niedrige Gesamtbetriebskosten dank flexibler Installationsmöglichkeiten, geringerem Wartungsaufwand und niedrigerem Energieverbrauch
- Interaktive und auf die Zusammenarbeit ausgelegte Lösungen, ideal für eine Zukunft, in der jeder private Geräte nutzt (BYOD)
- Einfache und flexible gemeinschaftliche Nutzung und -steuerung von Medien (inklusive WiFi über Mobilgeräte)
- Zukunftssicherheit mit erweiterten Anschlussmöglichkeiten, umweltgerechter Nachhaltigkeit und Erweiterbarkeit



Die neuesten Informationen über DisplayNote, die Lösung von NEC zur kollektiven Zusammenarbeit finden Sie unter

www.displaynote-nec.com

ABBILDUNGEN: UNIVERSITY OF DERBY, ENGLAND

LARGE FORMAT DISPLAYS

UMFASSENDE INNOVATIONEN FÜR GRUPPEN JEDER GRÖSSE

- Großformatige Touch-Bildschirme als Alternative zu Whiteboards
- Interaktive und auf die Zusammenarbeit ausgelegte Lösungen



DESKTOP

ERSTKLASSIGE PRODUKTIVITÄT UND NACHHALTIGKEIT

- Umfangreiches Sortiment an Desktopmonitoren für alle Unterrichtsanforderungen
- Ergonomisches Design und sparsamer Verbrauch
- Präzise Bilddarstellung für alle Unterrichtsthemen wie Medien, Medizin und Technik

PROJEKTION

PROJEKTOREN FÜR UNTERRICHTSRÄUME

- Standard-, Kurzdistanz- und Ultra-Kurzdistanzmodelle
- Vielseitige manuell und motorbetriebene Montagelösungen
- Interaktionsfähige Technologie
- 3D-Präsentationslösungen für den Unterricht



Lösungen für mehr Aufmerksamkeit,
mehr Spaß und bessere Leistungen

IM DETAIL | Szenarien für die Gruppenarbeit

Lösungen zur kollektiven Zusammenarbeit, die in praktisch jeder Lehrveranstaltung die Leistungen steigern.

Szenarien mit interaktiven Whiteboards, bei denen Projektoren, Large Format Displays und auch Desktop-Touchlösungen zum Einsatz kommen.

Lehrszenarien, bei denen ein Tablet mit einem interaktiven Whiteboard oder einem Large Format Display mit Touchtechnologie kombiniert wird.

Unterrichtsszenarien, bei denen neben dem Lehrmittel Schülertablets oder private Geräte (BYOD) verwendet werden und so ein erweitertes Umfeld zur Zusammenarbeit, Kommentierung und zum Austausch von Inhalten geschaffen wird.

ABBILDUNG: UNTERRICHTSSZENARIO MIT NEC DISPLAYNOTE



Das Auditorium

PROFESSIONELLE LEISTUNG FÜR HÖRSÄÄLE

Angebots der großen Auswahl an marktführenden Large Format Displays und Installationsprojektoren von NEC ist es nicht schwer, eine passende Lösung für jeden Hörsaal zu finden. Es gibt unterschiedliche Leistungsklassen, die sich nach Raumgröße und Helligkeit, Einschränkungen bei der Installation sowie den Anforderungen in Bezug auf Anschlussmöglichkeiten und zukünftiger Flexibilität richten. Gleichzeitig eröffnen sich dank der Innovationen von NEC, wie Stacking, Edge-Blending und Einschubgeräten (Slot-In PCs) weitere Möglichkeiten zur Nutzung Ihrer Investition.

WICHTIGE PLUSPUNKTE:

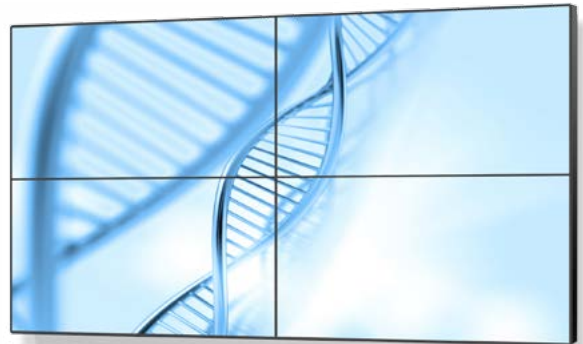
- Zuverlässige, professionelle Präsentationen vor größerem Publikum
- Hochwertige, leuchtstarke Lösungen
- Flexible Positionierung, Verarbeitung verschiedener Eingangssignale
- Zentrale oder mobile Steuerungsmöglichkeiten
- Erweiterbarkeit mithilfe von Einschubgeräten
- Stacking und Edge-Blending ohne Zusatzkosten



VIDEOWANDLÖSUNGEN

LÖSUNGEN FÜR GRÖßERE BILDFORMATE

- X UN- | X UNV-Videowände der Profiklasse
- Hiperwall Softwarelösung zur Verwaltung hochauflösender Videowand-Inhalte



PROJEKTOREN

HELL, FLEXIBEL UND VIELSEITIG ANSCHLIESSBAR

- HLO-Installationsprojektoren und sehr leuchtstarke Modelle für große Leinwände und große Gruppen
- Umfangreiche Auswahl unter den Installationsprojektoren der Serien P | PE | PA | PX | PH
- Flexible und kostensparende Stacking- und Edge-Blending-Lösungen
- Spezielle kabellose Lösungen für die Zusammenarbeit im Hörsaal helfen die Herausforderungen zu bewältigen, die sich bei der Kommunikation in großen Räumlichkeiten ergeben





Erschwingliche und flexible Lösungen
für großformatige Projektionen

IM DETAIL | Lösungen für Projektionen

EDGE-BLENDING FÜR PROJEKTOREN

Eine weitere vielseitige Lösung von NEC, bei der Projektoren miteinander kombiniert werden, um ein größeres Projektionsbild zu erzeugen.

Die einzelnen Bilder werden präzise ausgerichtet und so angeordnet, dass sie sich überschneiden, damit am Ende das gewünschte Gesamtbild entsteht.

STACKING-LÖSUNGEN FÜR PROJEKTOREN

Durch die Kombination mehrerer Standardprojektoren (Stacking) lässt sich preiswert und flexibel eine bis zu viermal höhere Helligkeit erzielen. Das Stacking von Installationsprojektoren dient auch als Ausfallsicherung, falls einmal einer oder mehrere der Projektoren nicht funktionieren sollten.

Zudem wird beim Stacking das Bild nicht verdeckt, wenn der Vortragende vor einen Projektor läuft, denn die übrigen, frei stehenden Projektoren werfen weiterhin ihr Bild auf die Projektionsfläche und erzielen im nicht voll ausgeleuchteten Bereich so bis zu 75 % der Helligkeit.

Dank automatischer Hilfsprogramme ist die richtige Ausrichtung für beide Lösungen ein Kinderspiel.

ABBILDUNG: EDGE BLENDING

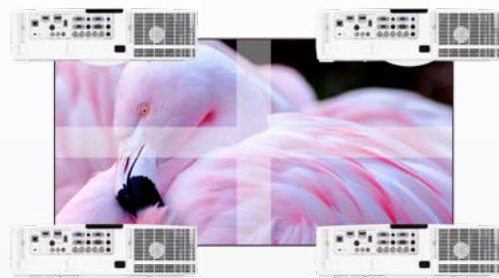


ABBILDUNG: STACKING VON PROJEKTOREN



Infotainment

HOCHSCHULWEIT VERNETZTE DISPLAYLÖSUNGEN

Als Anbieter erstklassiger Digital Signage Lösungen für Flughäfen, Bahnhöfe, Einkaufszentren und Unternehmen hat NEC ein vielseitiges Sortiment an Lösungen zur Verbreitung von Informationen und Werbung auf dem gesamten Hochschulgelände. Mit einer Netzanbindung oder mit optionalen Einschubgeräten gibt es eine Vielzahl an Möglichkeiten zur terminierten Wiedergabe von Inhalten. Dabei hat der Netzwerkadministrator mithilfe des NaViSet Administrators die Möglichkeit jeden angeschlossenen Bildschirm fern zu überwachen.

WICHTIGE PLUSPUNKTE:

- Komplettes Digital-Signage-Sortiment aus LCD-Bildschirmen und LED-Modulen inklusive Videowänden
- Ins Netzwerk eingebundene Signage-Lösungen für Notfälle, Stundenpläne und Werbung
- Lösungen für Live-Infotainment, Veranstaltungen und Mensen/Cafeterien
- Zentrale Verwaltung und Steuerung der vernetzten Bildschirme mittels NaViSet Administrator 2.0



ABBILDUNGEN: UNIVERSITY OF WARWICK, ENGLAND

VIDEOWANDLÖSUNGEN

- Videowände aus X UN Displays oder LED-Modulen
- Content Management mit Hiperwall
- Vernetzte Bildschirme mit NaViSet Administrator 2.0



LEITSYSTEME

- Videowände aus X UN Displays oder LED-Modulen
- Content Management mit Hiperwall
- Vernetzte Bildschirme mit NaViSet Administrator 2.0

MENSA/CAFETERIA UND INFOTAINMENT

- Videowände aus X UN Displays oder LED-Modulen
- Digitale Speisekarten und Multimedia für Gemeinschaftsbereiche
- Stundenpläne der Hochschule oder Anmeldungsinformationen
- Content Management mit Hiperwall
- Vernetzte Bildschirme mit NaViSet Administrator 2.0

GEBÄUDEMANAGEMENT

- Videowände aus X UN Displays oder LED-Modulen
- Steuerung hochauflösender Videowandinhalte mit Hiperwall
- Zentrale Verwaltung und Steuerung der vernetzten Bildschirme mittels NaViSet Administrator 2.0



Netzwerkfähige Displaylösungen
für die gesamte Hochschule

IM DETAIL | Optionale Einschubgeräte

ANSCHLUSS AN DIE ZUKUNFT

Einschubgeräte eröffnen zahlreiche Möglichkeiten zur Erweiterung jedes Large Format Displays oder Projektors von NEC mit OPS-Slot. Im Falle einer Hochschule kann die lokale Wiedergabe von Inhalten an schlecht zugänglichen Orten zu bestimmten Zeiten geplant werden. Spezielle Inhalte lassen sich über HD-SDI oder WiDi abspielen.





Bildung mit Nachhaltigkeit



NACHHALTIGKEIT SENKT DIE GESAMTBETRIEBSKOSTEN

NEC zählt zu den ersten Unternehmen, die erkannten, wie wichtig gesellschaftliche Verantwortung und der Schutz unseres Planeten sind. Seit Jahrzehnten sind wir bestrebt, Displaylösungen zu entwickeln, die weniger Strom und Material verbrauchen, eine lange Lebensdauer haben und möglichst gut wiederverwertbar sind. In Bildungseinrichtungen bedeutet die ‚NEC Green Vision‘, mithilfe von Innovationen wie der Funktion AV-Mute oder einer Anpassung der Lichtleistung an die Bildinhalte oder die Umgebungslichtverhältnisse, Strom zu sparen. Des Weiteren wird bei Herstellung und Betrieb der Produkte auf schädliche Materialien verzichtet und das Abfallaufkommen verringert.

Mit NEC ReTrade können Bildungseinrichtungen jetzt von der umweltgerechten Entsorgung ihrer alten Projektoren profitieren. Sie erhalten eine Vergütung, die ihnen beim Einhalten von Budget- und Umweltzielen hilft.

WICHTIGE PLUSPUNKTE:

- Großes Innovationsangebot zur Senkung der Verbrauchswerte und Verlängerung der Lebensdauer
- Preisgekrönte Green Vision-Initiative von NEC
- NEC ReTrade – Rückkauf-Programm für Projektoren
- TCO-Zertifizierung für viele Projektor-Modelle

Für weitere Informationen, besuchen Sie www.green-vision-nec.com



Das Serviceversprechen von NEC

KUNDENZUFRIEDENHEIT WÄHREND DES GESAMTEN LEBENSZYKLUS

Wir sind bestrebt, Schulen und Hochschulen die besten Displaylösungen für ihre Anforderungen anzubieten und die reibungslose Funktion dieser Produkte während ihres voraussichtlichen Lebenszyklus zu gewährleisten.

NEC verfügt dabei über eines der bekanntesten und qualifiziertesten Partnernetzwerke in ganz Europa.

Wir liefern unseren Kunden hochwertige Bildschirme, Projektoren und Lösungen und unterstützen sie bei der erfolgreichen Installation und Wartung dieser Geräte. Zudem haben wir die NaViSet Administrator 2.0 Software entwickelt, mit deren Hilfe Administratoren die angebundenen Bildschirme überwachen und bei Bedarf erforderliche Maßnahmen einleiten können.



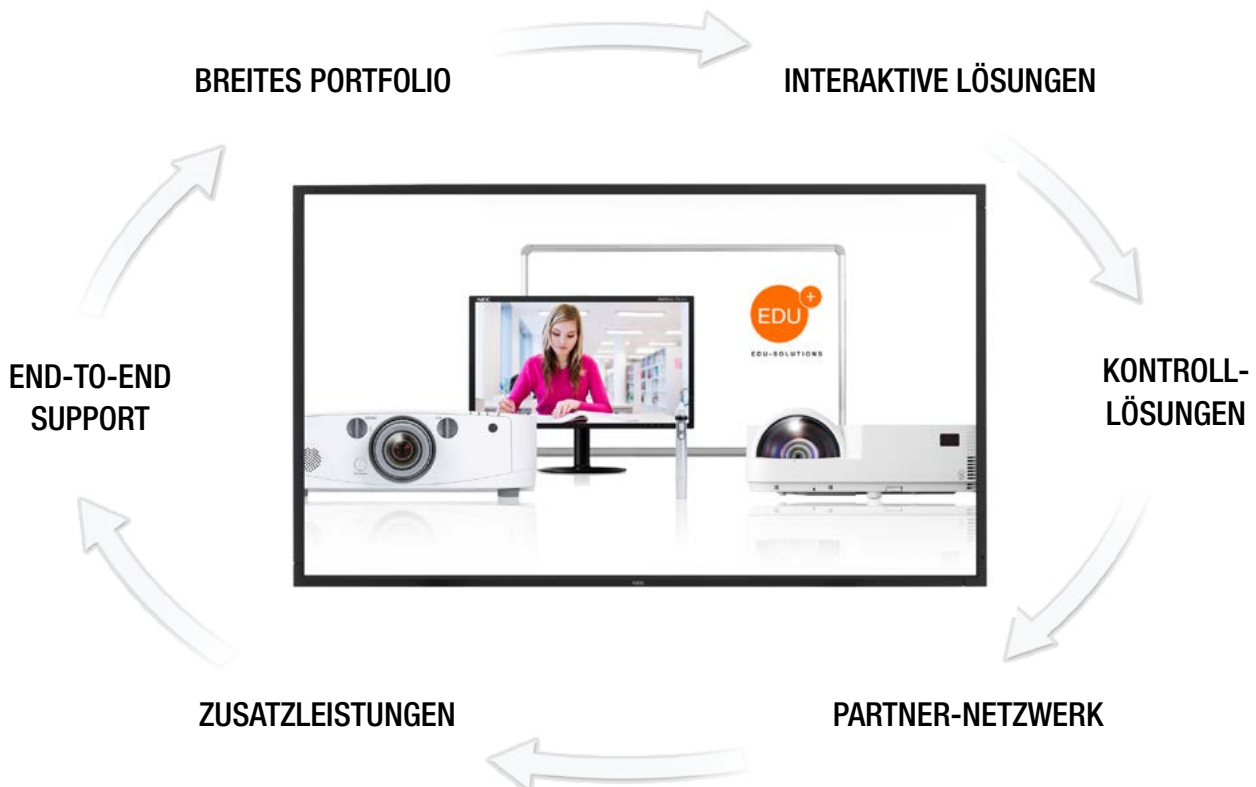
Des Weiteren bieten wir viele Sondervergünstigungen speziell für Bildungseinrichtungen an. Eine aktuelle Liste finden Sie auf der entsprechenden Website von NEC: www.education-nec.com

WICHTIGE PLUSPUNKTE:

- Kostenlose Sondergarantien oder erweiterte Garantien ausschließlich für Bildungseinrichtungen
- Vorteilhafte Garantiebedingungen
- Bevorzugter Zugriff auf Demogeräte
- Unterstützung beim Formulieren von Ausschreibungsunterlagen
- ReTrade - Rückkauf des Projektors gegen Barvergütung und umweltgerechte Entsorgung des alten Projektors



Alle Lösungen von NEC für Bildungseinrichtungen



KONTAKT



NEC Display Solutions Europe GmbH – HQ

Landshuter Allee 12-14
80637 München, Germany
Phone: +49 (0) 89 99 699-0
Fax: +49 (0) 89 99 699-500
infomail@nec-displays.com
www.nec-display-solutions.com

NEC Display Solutions Europe GmbH

Representative Office Austria
Mooslackengasse 17, 1190 Wien, Austria
Phone: +43(1)23060 3685
Fax: +43(1)23060 3686
infomail@nec-displays.com
www.nec-display-solutions.at

NEC Display Solutions Europe GmbH **Representative Office Czech and Slovak**

Tábor 44 A
602 00, Brno
Czech Republic
Phone: +420 733 396 861
www.nec-display-solutions.cz

NEC Scandinavia AB **Display Solutions Division Finland**

Ahventie 4, FIN-02170
ESPOO
Finland
Phone: +358 9 348 70204
www.nec-display-solutions.fi

NEC France S.A.S
Display Solutions Division
29 rue des Hautes Pâtures
92737 Nanterre Cedex, France
Phone: +33 (0) 1 46 49 46 49
Fax: +33 (0) 1 47 69 92 86
www.nec-display-solutions.fr

NEC Italia Spa – Display Solutions Division

Viale Enrico Forlanini 23
20134 – Milano, Italy
Phone: +39.02.48415.1
Fax: +39.02.48414.409
info.necdisplay-it@emea.nec.com
www.nec-display-solutions.it

NEC Display Solutions Middle East & Africa

Office 0205, 2nd Floor JAFZA View 18, Jebel Ali
Dubai, U.A.E. PO Box 262314
Phone: +971 4 88 49 452
Fax: +971 4 88 49 453
info@nec-displays.ae
www.nec-display-solutions.com

NEC Scandinavia AB **Display Solutions Division**

Olaf Helsettsvei 6, NO-0621 Oslo
Norway
Phone: +47 (0) 22 62 89 95
Fax: +47 (0) 22 62 89 96
www.nec-display-solutions.no

NEC Display Solutions Europe GmbH **Representative Office Poland**

ul. Bociana 22A
31-231 Kraków, Poland
Phone: +48 (0) 12 614 53-53
Fax: +48 (0) 12 614 53-54
www.nec-display-solutions.pl

NEC Display Solutions Europe GmbH **Representative Office Russia**

Vavilov Str. 47a
117312 Moscow, Russia
Phone/Fax: +7 495 989 80 51
info@nec-displays-ru.com
www.nec-display-solutions.ru

NEC Display Solutions South Africa

P. O. Box 7243, Westwood, 1477
Johannesburg, South Africa
Phone: +27 (0) 11 918 6449
Fax: +27 (0) 11 894 2973
www.nec-display-solutions.co.za

NEC Display Solutions Iberica

C/ Anabel Segura, 7 – Planta 2a
28108 Alcobendas (Madrid)
Spain
Phone: +34 (0) 91 203 29 00
Fax: +34 (0) 91 650 11 00
www.nec-display-solutions.es

NEC Scandinavia AB **Display Solutions Division Sweden**

Kronborgsgränd 1, S-16487 Kista
Sweden
Phone: +46 (0) 10 214 86 00
Fax: +46 (0) 8 635 93 50
www.nec-display-solutions.se

NEC Display Solutions (UK) Ltd.

Athene Building, Odyssey Business Park
West End Road, South Ruislip, Middlesex
HA4 6QE
Phone: +44 (0) 20 8836 2000
Fax : +44 (0) 20 8836 2001
www.nec-display-solutions.co.uk



Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt durch © Copyright 2014 NEC Display Solutions Europe GmbH. Alle Rechte bleiben ihren jeweiligen Inhabern vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von NEC Display Solutions Europe GmbH weder ganz noch in Auszügen kopiert, bearbeitet, weiterverbreitet oder anderweitig verwendet werden. Dieses Dokument wird in der vorliegenden Form ohne jedwede ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung zur Verfügung gestellt. Fehler und Auslassungen sind nicht ausgeschlossen.

Die NEC Display Solutions Europe GmbH kann Produkte, die in diesem Dokument beschrieben werden oder auf die darin Bezug genommen wird, jederzeit ohne Ankündigung verändern, überarbeiten, verbessern oder ihre Lieferung einstellen.

Document Name:	NEC Education Display Solutions
Document Revision:	Version 02 DE
Document Date:	03/14