



# KOLLABORATIVE LERNUMGEBUNGEN.

mit Intel Unite®, Intel® vPro™ und Intel® NUC PCs.

Wissen interaktiv generieren und teilen - reibungslos und  
in Echtzeit mit offenen Systemen für den digitalen Unterricht.

# Knowhow verbinden für einen erfolgreichen DigitalPakt.

Die Digitalisierung im Bildungsbereich nimmt bei uns in Deutschland mit dem „**DigitalPakt Schule**“ eine zukunftsweisende Hürde. Entscheidende Entwicklungen werden nicht nur mit Blick auf eine **nachhaltige und reibungslos funktionierende IT-Infrastruktur** erwartet. Innovative Schritte sollen auch in den Bereichen **Unterrichtsentwicklung** und bei der **systematischen Qualifizierung der Lehrkräfte** umgesetzt werden. Nicht zuletzt sollen auch die Prozesse in der schulinternen Verwaltung vereinfacht und verbessert werden.

Um Bildungseinrichtungen bei diesen wichtigen Ausrichtungen noch gezielter und passgenauer zur Seite zu stehen, werden **REDNET und INTEL ihr umfangreiches Knowhow vereinen**. Das Ziel: Technologien und Services für morgen bereitzustellen, die die Anforderungen des DigitalPaktes auch in Zukunft erfüllen. Bildungseinrichtungen sollen die Gewissheit haben, alle Entscheidungen bezüglich ihrer digitalstrategischen Ausrichtung nachhaltig und zukunftssicher getroffen zu haben.

Mit der Technologiepartnerschaft zwischen REDNET und INTEL haben Bildungseinrichtungen einen auf den Schulbereich spezialisierten IT-Ausstatter und ein kompetentes Technologieunternehmen an ihrer Seite. Gemeinsam können individuell angepasste Gesamtlösungen für Schulen zur Verfügung gestellt werden.

Durch das gemeinsame Verständnis und die Erfahrung im Schulbereich ist es möglich, Bildungseinrichtungen ein noch besser zugeschnittenes Ökosystem anzubieten, um **nachhaltige Technologien flächendeckend in der Schullandschaft zu integrieren und digitale Lerninhalte und aktive Lernumgebungen dauerhaft verfügbar zu halten**. Durch die gezielte Beratung und umfassende Bereitstellung aus einer Hand kann eine zuverlässige, passgenaue und hochkompatible Infrastruktur geschaffen werden, die je nach methodisch-didaktischer Ausrichtung oder technischer Entwicklung zielgerichtet justiert und angepasst werden kann.



Technologiepartner DigitalPakt Schule

# Offene und kreative Zusammenarbeit ermöglichen.

In Lehrplänen ist inzwischen das aktivierende und bedürfnisorientierte Lernen mit digitalen Medien festgeschrieben. Lerninhalte und Ergebnisse sollen miteinander geteilt, visualisiert, kommentiert, diskutiert, eingeübt und entwickelt werden können. Für Schulinfrastrukturen sind diese neuen Formen der interaktiven Zusammenarbeit herausfordernd, da sie trotz unterschiedlicher Geräte, Räume und Standorte reibungslos gelingen müssen.

Mit der Intel Unite® Lösung wird kollaboratives Lernen und Arbeiten flexibel, unkompliziert, motivierend und kosteneffizient.

## DIE INTEL UNITE® LÖSUNG

Mit Intel Unite® wird kollaboratives Lernen einfach möglich – kabellos, unkompliziert und mit hoher Kompatibilität. Bestehende Infrastrukturen können genutzt werden und dank einfacher, intuitiver Handhabung ist die volle Konzentration auf die Lernziele sichergestellt. Alle Inhalte werden sicher ausgetauscht und verschlüsselt.

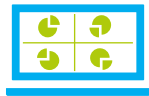


# Multimedial und motiviert miteinander arbeiten.

Die Intel Unite® Hub Software ist mit einer Vielzahl von Betriebssystemen, Geräten und Plugins kompatibel. Die Lernumgebung ist für jede Lerngruppe geschützt. Mit der Intel Unite® Lösung ist ein sicherer, schneller und kreativer Austausch medialer Inhalte in Echtzeit möglich – visuelle Zusammenarbeit und Präsentationen werden so zu einem inspirierenden Lernerlebnis.



Teilen Sie Inhalte reibungslos und kabellos auf jedem beliebigen Wiedergabegerät



Zeigen Sie bis zu vier Präsentationen gleichzeitig für ein kollaboratives Lernerlebnis



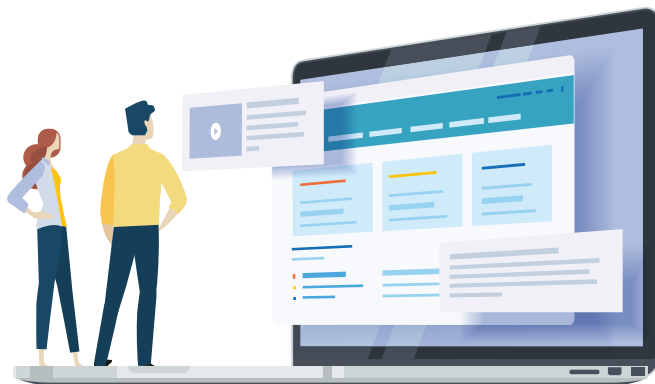
Nutzen Sie die benutzerfreundliche Kommentarfunktion für mehr Interaktion und größeren Lernerfolg



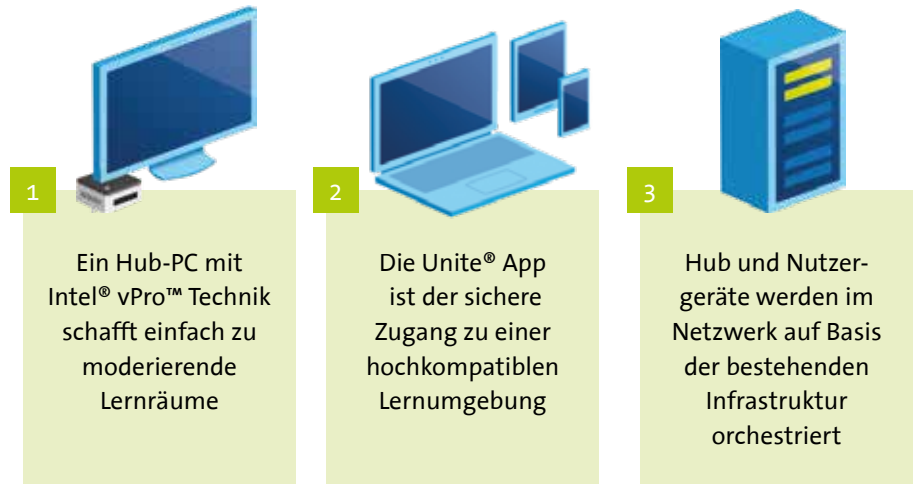
Moderieren Sie Gruppensitzungen mithilfe spezieller Steuerungsfunktionen für Lehrkräfte



Bieten Sie Lehrern und Schülern einen sicheren Zugang dank regelmäßig wechselnder PINs



# Geräte und Nutzer unkompliziert einbinden und verwalten.



## Intel® vPro™ Plattform für reibungslose Kollaboration

Intel® vPro™ ist eine sichere, erprobte und professionelle Technologie zur Endgeräteverwaltung, die mit Intel Unite® zur Kommunikationsplattform für unterschiedlichste Endgeräte weiterentwickelt wurde.

Mit der in die bestehende Infrastruktur eingebundenen Intel Unite® Lösung können Hub-PCs, die wie virtuelle Steuerkonsolen fungieren, Lernräume kreieren. Hunderte solcher Lernräume können durch Intel® vPro™ innerhalb eines Netzwerks einfach zentral verwaltet und modifiziert werden.



# Intel Unite® – Funktionen und Merkmale im Überblick.

## Passgenaue PC-Lösung.

Jeder für Intel Unite® zugelassene PC mit Intel® vPro™ Technik kann als Hub-PC fungieren. Höchste Leistung auf kleinstem Raum bietet allerdings der Mini-PC Intel® NUC. Er ist frei konfigurierbar und in der Unite-Variante mit Intel® Core™ vPro Prozessoren ausgestattet.

### MINI-PC INTEL® NUC

- > extrem platzsparend (10x10 cm)
- > für Windows 10 optimiert
- > mit neuesten Intel® Prozessoren
- > optional mit Intel® vPro™ Technologie
- > frei konfigurierbar
- > als Intel Unite® Hub, Arbeitsplatz-PC usw. einsetzbar
- > mit Intel® Thunderbolt™ 3 erhältlich
- > 3 Jahre Garantie und 24/7-Support
- > optimierter Energieverbrauch



### OFFENE, INTERAKTIVE UND HOCHKOMPATIBLE PLATTFORM

- > unterstützt PCs und Tablets mit MS Windows 7 SP1, 8.1, 10, Mac OS
- > unterstützt iOS-Geräte, Android-Tablets, Chromebooks, Linux-basierte Geräte
- > vorhandene Endgeräte, Beamer, Displays und Netzwerkinfrastrukturen können integriert werden
- > einzige Systemvoraussetzung: Intel Unite® Hub-PC mit Intel® vPro™ Technik
- > kann auf spezifische Bedarfe hin angepasst werden, wie z.B. die Konfiguration von Displays und Benutzeroberfläche

### SICHER UND LEICHT ZU VERWALTEN

- > Entlastung für Lehrende: Setup und Management durch IT-Verantwortliche
- > 256 Bit SSL-Verschlüsselung, Daten sind in sicherem Netzwerk geschützt, unabhängig von der kabellosen Anbindung
- > automatisch angezeigte PIN für Teilnehmer, Gastzugang möglich
- > Verwaltung und Software-Aktualisierung per Fernzugriff möglich
- > zukunftssichere Lösung, speichersparend, kompatibel und erweiterbar

### NUTZERERLEBNIS MIT VIEL KOMFORT UND FLEXIBILITÄT

- > Inhalte kabellos und in Echtzeit teilen
- > BYOD möglich, Lehrende können Nutzerkreise und -rechte festlegen
- > PIN, Nutzer-App und Bildschirm-Anleitung bieten reibungslosen Zugang
- > mit Text- und Markierfunktion Inhalte hervorheben und Rückmeldungen geben
- > Referentenwechsel mit einem Klick ohne Kabel, Dongles oder Adapter
- > volle Moderationskontrolle, Freigabe- und Anzeigensteuerung
- > virtuelle Zusammenarbeit und Präsentationssteuerung von einer Stelle aus
- > Touch-Funktion auf entsprechenden Displays wird unterstützt
- > kann bis zu 4 Teilnehmerpräsentationen gleichzeitig anzeigen
- > unterstützt Audio-/Video-Playback in HD-Qualität

Die Funktionsmerkmale und Vorteile von Intel-Technologien hängen von der Systemkonfiguration ab und können entsprechend geeignete Hardware, Software oder die Aktivierung von Diensten erfordern. Die Leistung kann je nach Systemkonfiguration unterschiedlich ausfallen. Kein Computersystem bietet absolute Sicherheit. Informieren Sie sich beim Systemhersteller oder Einzelhändler oder unter [intel.de/unite](http://intel.de/unite). Die beschriebenen Kostensenkungsszenarien sind als Beispiele dafür gedacht, wie ein bestimmtes Produkt mit Intel Technik unter den genannten Umständen und in der angegebenen Konfiguration zukünftige Kosten beeinflussen und Einsparungen ermöglichen kann. Die Umstände unterscheiden sich von Fall zu Fall. Intel übernimmt keine Gewähr für die Angaben zu Kosten oder Einsparmöglichkeiten.

Intel, das Intel logo, Intel Core, Intel vPro, sind eingetragene Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

# REDNET. Ihr Partner für den DigitalPakt. Sprechen Sie uns gerne an!



Bildungseinrichtungen  
Baden-Württemberg  
Markus Wohlfeil  
T o 61 31 . 250 62 - 173  
[markus.wohlfeil@rednet.ag](mailto:markus.wohlfeil@rednet.ag)



Bildungseinrichtungen  
Hessen & WDA  
Oliver Fischer  
T o 61 31 . 250 62 - 117  
[oliver.fischer@rednet.ag](mailto:oliver.fischer@rednet.ag)



Bildungseinrichtungen  
Hessen  
Szymon Sommer  
T o 61 31 . 250 62 - 134  
[szymon.sommer@rednet.ag](mailto:szymon.sommer@rednet.ag)



Bildungseinrichtungen  
Rheinland-Pfalz  
Peter Müller  
T o 61 31 . 250 62 - 114  
[peter.mueller@rednet.ag](mailto:peter.mueller@rednet.ag)



Bildungseinrichtungen  
Saarland  
Felix Fellinger  
T o 61 31 . 250 62 - 141  
[felix.fellinger@rednet.ag](mailto:felix.fellinger@rednet.ag)



REDNET AG | IT-AUSSTATTER  
für Behörden und Bildungseinrichtungen  
Carl-von-Linde-Straße 12 | 55129 Mainz  
T O 61 31 . 250 62-0 | F O 61 31 . 250 62-199  
[info@rednet.ag](mailto:info@rednet.ag) | [www.rednet.ag](http://www.rednet.ag)  
[schule.rednet.ag](http://schule.rednet.ag)

