

DISPLAYLÖSUNGEN

FÜR DIE MODERNE SCHULE

DER SHOWROOM

ZEIGT IHNEN IHRE MÖGLICHKEITEN

Wir können Sie hinsichtlich der Ausstattung mit interaktiven Anzeige- und Präsentationsgeräten beraten und unterstützen. Aktuell stehen über den Digitalpakt umfangreiche Fördergelder zur Verfügung. Nutzen Sie die Ihnen zustehenden Fördergelder und rüsten Ihre Schule mit digitalen Arbeitsgeräten aus. Die aktuelle Lage stellt eine Herausforderung für uns Alle dar. Unter anderem gestaltet sich die Lage auf dem Weltmarkt schwierig und Bestellungen und Lieferungen von Herstellern sind weltweit ins Stocken geraten. Dies bedarf flexibler Lösungen, weshalb wir in engster Abstimmung mit dem Hersteller stehen und die angebotenen Displays in unserem Lager in ausreichender Anzahl vorhalten. Wir können trotz der schwierigen Lage für eine zeitnahe und passgenaue Ausstattung Ihrer Schule sorgen. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit sich die Displays in unseren Showräumen in Berlin und Hamburg persönlich vor Ort oder auch virtuell über eine Videolösung anzusehen, zu testen und sich Ihre Fragen von unseren Experten beantworten zu lassen.



Sie wünschen sich eine Beratung und möchten sich einen Eindruck von unserer Lösung machen?

Schicken Sie uns eine E-Mail an anfrage.Schule@arktis-gmbh.de oder rufen Sie uns unter +49 30 499782-198 an.

Wir unterstützen Sie!

INTERAKTIVE DISPLAYS

ERHÄLTlich IN 75" & 86"

Mit den von uns angebotenen Systemen haben Sie den Vorteil, dass diese über gehärtetes Glas verfügen und somit einen deutlich höheren Schutz gegen Fremdeinwirkungen besitzen als andere passive Systeme. Darüber hinaus verfügen die Geräte über integrierte 80W-Lautsprecher mit sehr guter Klangqualität, sodass weitere Investitionen in Audiosysteme entfallen. Um Ihnen einen optimalen Investitionsschutz zu gewährleisten, beinhalten die Geräte eine 5-jährige Garantie. Und die Geräte bieten einen weiteren Vorteil: Sollten Sie sich später dazu entscheiden, die Geräte statt passiv lieber interaktiv zu nutzen, ist dies auf Nachfrage problemlos jederzeit möglich. Sprechen Sie uns an und nutzen Sie die Möglichkeit, Unterstützung und Sicherheit bei der Entscheidungsfindung zu erhalten! Die Geräte sind in den Größen 75" & 86" erhältlich.

CTOUCH Betriebssystem (COS™)

COS™, eine individuelle Benutzeroberfläche.

Design für volle Flexibilität und Anpassung an die Bedürfnisse

Integrierte WLAN-Präsentation

TrueBeam-Touch

Die neue Touch-Erfahrung

OPS-Steckplatz

Für noch mehr Performance im Klassenzimmer

Erhältlich in:

75 Zoll^{UHD}

86 Zoll^{UHD}

5 Jahre Garantie

32 Touch-points

Interne JBL®-Lautsprecher
80 W JBL®-Lautsprecher mit exzellentem (virtuellem) Raumklang mit Live Stage

Annäherungssensor, NFC-Reader & Fingerprint-Reader (optional)

Sorgen für eine noch einfachere Bedienung

CTOUCH-Home-Taste

Das komplette Menü ist über eine einzige Taste zugänglich und zeigt ein Bildschirmmenü

Hinter jedem großen Lehrer steht ein großer Touchscreen.

Es ist eine anspruchsvolle Aufgabe der Lehrer/-innen, jeden Tag das volle Potenzial aus Kindern und jungen Erwachsenen herauszuholen. Es ist nicht leicht, die Schüler/-innen zu betreuen und gleichzeitig mit komplexen technischen Anlagen umzugehen. Mit dem CTOUCH Riva, einer All-in-One Touchscreen-Plattform, ermöglichen wir es den Lehrern/-innen sich auf das zu konzentrieren, was Sie am besten können: unterrichten!

Dieser Touchscreen kombiniert zukunftssichere interaktive Technologie mit höchstem Bedienkomfort. Es ermöglicht Ihnen, dass Sie Ihre eigene Software verwenden, wie Sie es gewohnt sind. Das CTOUCH Riva fügt sich problemlos in jede Lernumgebung der Schüler/-innen ein und ermöglicht es Ihnen in ihrem eigenen Tempo zu lernen. Wir versprechen, dass dieses interaktive Display den Schülern/-innen und Lehrern/-innen Spaß machen wird.



Super benutzerfreundliche Oberfläche: eine Berührung & Los geht's!

Jeder kann es bedienen! Mit einem Knopfdruck haben Sie Zugriff auf alle Optionen des Displays. Unkompliziert und einfach!



Inhalte drahtlos mit jedem Gerät austauschen

Lassen Sie Ihre Schüler/-innen Inhalte mit der Klasse teilen, in dem Inhalte der Schülerendgeräte einfach per E-Share auf das interaktive Display kabellos übertragen werden. Oder übertragen Sie den Inhalt kabellos vom Display auf andere Endgeräte im Klassenzimmer, um so einfacher zu kollaborieren. Jedes Tablet, Smartphone, Windows- oder Mac-Notebook kann genutzt werden.



Android-8-Technologie

Mit sorgfältig ausgewählten Apps, sind Sie im Handumdrehen einsatzbereit. Außerdem sind Sie völlig frei in der Auswahl weiterer Apps. Diese können schnell und unkompliziert hinzugefügt werden. Es ist super einfach!



Ausgezeichneter Klang mit den JBL® 80 Watt Einbaulautsprechern

Die integrierten 80 Watt JBL®-Lautsprecher liefern (virtuellen) Live-Bühnen Surround-Sound und erübrigen die Beschaffung von weiteren Soundbars.



Eine neue Erfahrung

Die TrueBeam-Touch-Technologie liefert die beste natürliche Handschrift Erfahrung, während Sie auf dem Touchscreen schreiben.



Sicher und nachhaltig

Das optionale NFC-Lesegerät und der Fingerabdruck-Scanner sichern Ihren Bildschirm gegen unerwünschte Nutzer. Mit dem optionalen Modul Human-Presence-Detection schaltet sich das Display automatisch ein, wenn Sie den Raum betreten. Wenn das Klassenzimmer nach der Unterrichtsstunde wieder leer ist, schaltet es sich automatisch ab und es werden vermeidbare Betriebskosten gespart!

PASSENDES ZUBEHÖR

WAS ERGIBT SINN?

Aktiver Stift

Der aktive Stift ist dafür ausgelegt, eine noch einfachere Bedienung des interaktiven Displays zu ermöglichen. Er simuliert die natürliche Handschrift und ermöglicht es Ihnen, so schnell wie möglich zu schreiben und funktioniert verzögerungsfrei. Der aktive Stift funktioniert auch als Air Mouse, womit Sie den Bildschirm von jedem Punkt im Raum aus bedienen können. Durch Kurzwahlbefehle werden schnell und einfach weitere Aktionen am Display angesteuert und ausgelöst. Durch unser Individualisierungsangebot wird dieser noch einzigartiger.

Passiver Stift

Der passive Stift ist optimal für das Arbeiten auf dem interaktiven Display ausgelegt. Durch seine weiche Spitze erhält man ein sehr angenehmes Schreibgefühl. Durch unser Individualisierungsangebot, wird dieser noch einzigartiger.

AV over IP Streaming

AV over IP ist eine Lösung für eine Bildübertragung über das vorhandene Netzwerk (Schulnetz oder pädagogisches Netz), wobei die bildgebende Quelle (PC) nicht am Monitor angeschlossen werden bzw. in der Nähe stehen muss. Dabei kann z.B. ein bei dem/der Schulleitersekretär/-in befindlicher PC Bildinhalte an einen Sender weitergeben. Der Sender wandelt das Signal dann in ein TCP/IP Paket und versendet es über das lokale Netzwerk an den jeweiligen Empfänger, welcher hinter dem Monitor angeschlossen ist. Der Empfänger wandelt das IP Paket dann wieder in ein normales Bildsignal um und überträgt den Bildinhalt an das entsprechende Display. Hiermit können z.B. Informationen über Vertretungsstunden, Klassenraumänderungen oder ähnliches sehr unkompliziert an das entsprechende Informationsdisplay übermittelt werden.

Finger-Print-Reader

Mit dem optionalen Finger-Print-Reader ist es möglich, dass sich der Lehrer/-innen mit seinem Fingerabdruck am Display authentifiziert, um das System zu starten. So kann eine ungewollte Nutzung des Systems vermieden werden.



Halterungssysteme

Pylonensystem mit Tafelflügeln zur Erweiterung der Arbeitsfläche: Die Tafelflügel werden an das Halterungssystem angebracht und können in verschiedenen Ausführungen angeboten werden, z.B. in verschiedenen Farben, magnetisch und mit verschiedensten Lineaturen. Wandschienensysteme zur Erweiterung: diese dienen zur freien Gestaltung der Arbeitsflächen je nach Bedarf und können in verschiedenen Ausführungen und Größen geliefert und montiert werden.

Dokumentenkamera

Eine Dokumentenkamera ist eine Videokamera zur Aufnahme eines Dokumentes oder Gegenstandes in einer Präsentation oder Unterrichtssituation. Sie kann Bücher, Fotos, dreidimensionale Gegenstände etc. schnell und einfach aufnehmen und liefert ein hochauflösendes Bild an das interaktive Display. Dieses flexible Präsentationsgerät kann als Weiterentwicklung des Episkops beziehungsweise des Overheadprojektors betrachtet werden. Wir bieten Ihnen verschiedene Ausführungen an und können je nach Bedarf ein passendes System empfehlen.

NFC-Reader

Durch den optionalen NFC-Reader kann das Display vor unsachgemäßem Gebrauch geschützt werden. Alle Lehrer/-innen und Mitarbeiter/-innen einer Schule können sich mit Ihren RFID-fähigen Geräten oder Karten am System autorisieren.

Steuereinheit

Mit der herstellerunabhängigen Steuereinheit sind Sie in der Lage jedes Visualisierungsgerät zu bedienen, ohne dass Sie eine Fernbedienung benötigen. Egal ob Display oder Beamer, egal ob interaktiv oder passiv. Egal welcher Hersteller oder zu welcher Zeit Sie dieses System beschafft haben, können wir Ihnen mit dieser Steuereinheit die Bedienung vereinfachen. Darüber hinaus sind wir flexibel bei der Auswahl an Quellanschlüssen. Egal ob HDMI, VGA, Displayport, Audio oder anderes gewünscht ist können wir Ihnen individuelle Varianten anbieten. Die Steuereinheit inkl. der Anschlüsse kann individuell im Kabelkanal oder in der Wand verbaut werden. Die Einheit ist somit fixiert und kann nicht verloren gehen, wie zum Beispiel Fernbedienungen. Durch die Nutzung einer Steuereinheit kann ein reibungsloser Lehrbetrieb unterstützt werden.

OPS-PC

Ein „Open Pluggable Specification“-PC ist ein PC-System, welches für den Einsatz in Displaysystemen entwickelt wurde und somit eine optimale Ergänzung zu einem interaktiven Display darstellt. OPS-PCs gibt es in unterschiedlichen Ausführungen und können hinsichtlich der individuellen Anforderungen ausgewählt werden. Ist zum Beispiel im Musikunterricht weniger Rechenleistung notwendig, kann mit einem günstigeren Modell kalkuliert werden als möglicherweise beim Unterrichtsfach Mathematik. Dahingehend können die Displays individuell ergänzt werden. Der Hauptvorteil des Einsatzes von OPS-PCs im Display besteht darin, dass Ausfallzeiten und Wartungskosten reduziert werden, da der PC im Falle eines Ausfalls extrem einfach ausgetauscht werden kann. Dies gilt auch im Falle von internen Umzügen innerhalb eines Schulgebäudes. Dann ist es möglich nur den PC auszutauschen.

Annäherungssensor

Durch diesen Sensor ist ein nachhaltiger Einsatz des Displays auf einfache Art möglich. Der Sensor erkennt menschliche Aktivität im Raum und schaltet das Displaysystem automatisch in den Betriebsmodus. Sobald sich keine Person mehr im Klassenzimmer befindet, schaltet das Display automatisch ab.



GUT ZU WISSEN

DIES IST PASSENDES ZUBEHÖR



Display-Zubehör

Der **aktive Stift*** ist optimal dafür ausgelegt, eine noch einfachere Bedienung des interaktiven Displays zu ermöglichen.

Der **passive Stift*** ist optimal für das Arbeiten auf dem interaktiven Display ausgelegt. Durch seine weiche Spitze erhält man ein sehr angenehmes Schreibgefühl.

*Beide Stifte können wir für Sie individualisieren, so dass jedes Lehrpersonal seinen eigenen Stift hat.



Finger-Print-Reader, NFC-Reader & Annäherungssensor



OPS-PC

i3-8100T, 8 GB RAM, 250 GB NVMe SSD, UHD Graphics 630, mit und ohne Betriebssystem

i5-8500T, 8 GB RAM, 250 GB NVMe SSD, UHD Graphics 630, mit und ohne Betriebssystem

i7-8700T, 8 GB RAM, 250 GB NVMe SSD, UHD Graphics 630, mit und ohne Betriebssystem

i3-7100U, 4 GB RAM, 128 GB SSD, HD Graphics 620, mit und ohne Betriebssystem

i3-7100 U, 8 GB RAM, 250 GB SSD, HD Graphics 620, mit und ohne Betriebssystem

i5-7200U, 4 GB RAM, 128 GB SSD, HD Graphics 620, mit und ohne Betriebssystem

i5-7200U, 8 GB RAM, 250 GB SSD, HD Graphics 620, mit und ohne Betriebssystem

i7-7500U, 4 GB RAM, 128 GB SSD, HD Graphics 620, mit und ohne Betriebssystem

i7-7500U, 8 GB RAM, 250 GB SSD, HD Graphics 620, mit und ohne Betriebssystem





Medientechnik

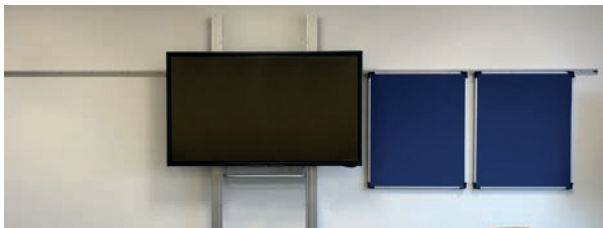
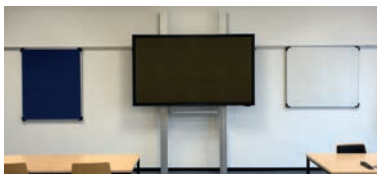
Steuereinheit mit **6 oder 8** Tasten verfügbar. Individuelle Programmierung und Auswahl von Quellen möglich.

AV over IP Encoder und Decoder für die Übertragung von Videosignalen



Dokumentenkamera

Dokumentenkamera in verschiedenen Ausführungen



Halterungssysteme

Höhenverstellbare Pylonensysteme mit Tafelflügeln zur Erweiterung der Arbeitsfläche. Tafelflügel können in verschiedenen Ausführungen angeboten werden, z.B. in verschiedenen Farben, magnetisch und mit verschiedensten Lineaturen.

Wandschienensysteme zur Erweiterung: diese dienen zur freien Gestaltung der Arbeitsflächen je nach Bedarf und können in verschiedenen Ausführungen und Größen geliefert und montiert werden.

GUT ZU WISSEN

ÜBER UNS UND DEN DIGITALPAKT

Gegründet im Jahr 1988 blickt die ARKTIS GmbH auf eine langjährige, erfolgreiche Entwicklung zurück und ist heute eines der größten unabhängigen IT-Systemhäuser in der Region Berlin - Brandenburg. Im Dialog mit unseren Kunden beraten, implementieren und warten wir Technologie Lösungen, mit folgenden Schwerpunkten:



Schul- und Universitätstechnik



Integrierte Sprachkommunikationslösungen



IT-Netzwerk, IT-Security sowie IT-Infrastrukturmanagement



Einbruch-, Brandmelde- und Videoüberwachungssysteme sowie individuelle Elektroinstallationslösungen

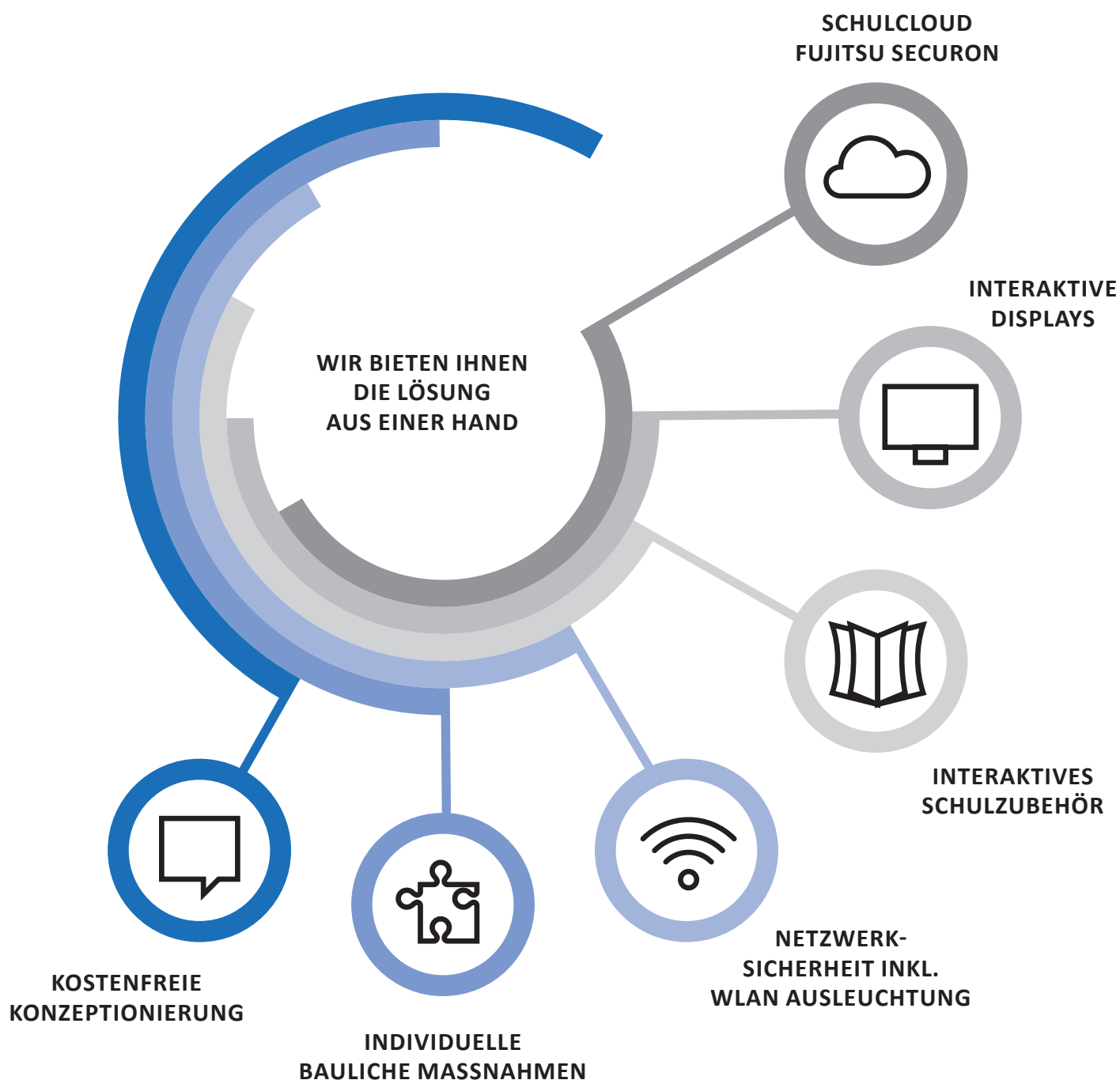
Unsere Produkte und Dienstleistungen sind jeder Zeit für unsere Kunden hochwertig und wertschöpfend.

Die Breite unseres Portfolios sowie unsere über 30-jährige Beratungserfahrung ermöglichen es uns, für jede Kundenanforderung in unserem Marktsegment eine maßgeschneiderte Lösung anzubieten. Um unseren Kunden auch weiterhin stets passgenaue und nachhaltige Lösungen zur Verfügung zu stellen, betreiben wir Innovationsmanagement als eigenständigen Prozess. Mit diesem Instrument reagieren wir zielgerichtet

und kontinuierlich auf die sich ändernden Bedürfnisse unserer Kunden, außerdem gehen wir vorausschauend auf technologische Neuerungen und Marktgegebenheiten ein. Unser Leistungsportfolio wird durch die gewonnenen Erkenntnisse stets auf dem neuesten Stand gehalten.

Seit Mai 2019 möchten Bund und Länder die Schulen bundesweit mit digitaler Technik ausstatten, mit dem Ziel eine digitale Lern-Infrastruktur aufzubauen um somit die Schüler/-innen zukunftsweisender auf unsere Arbeitswelt vorzubereiten, die durch die Digitalisierung andere Anforderungen an den künftigen Arbeitsmarkt stellt. Als herstellerunabhängiges,

bundesweites IT-Systemhaus, sind wir in der Lage Sie unabhängig und individuell zu beraten sowie bei der Konzeption kostenfrei zu unterstützen. Von den baulichen Maßnahmen über die IT-Infrastruktur, Lieferung, Installation und Supportleistungen für schulische IT-Arbeitsmittel - wir bieten Ihnen alles aus einer Hand!



SPAß BEIM LERNEN DURCH INTERAKTIVITÄT

Wir in Ihrer Nähe - Sprechen Sie uns an!

ARKTIS GmbH - Zentrale Berlin
Brunsbütteler Damm 156-172
D-13581 Berlin
Tel. +49 30 499782-0
info@arktis-gmbh.de

ARKTIS GmbH- Hamburg
Jaffestr.6
D-21109 Hamburg
Tel.+49 30 499782-198
anfrage.schule@arktis-gmbh.de

