



**TASTEONE**  
your digital way.

Ihr Wegbegleiter  
in die digitale  
Bildung



# Inhaltsverzeichnis

- 3** **Einleitung**
- 4 Frühkindliche Bildung
- 5 Allgemeinbildende Schulen
- 6 Berufliche Bildung
- 7 Hochschulbildung
- 8** **Mit TASTEONE Schritt für Schritt zur digitalen Bildungsinfrastruktur**
- 10** **EduTech**
- 11 Interaktive Displays
- 12 Projektoren
- 13 Dokumentenkameras
- 14 Campus Signage
- 15 Halterungssysteme
- 16 Mobile Endgeräte
- 17** **AV & IT as a Service**
- 18** **Ökologische Verantwortung**



## Bildung erfolgreich digitalisieren

Die Digitalisierung durchdringt zunehmend unser Privatleben und unseren Arbeitsalltag. Berufe ändern sich und ganz neue entstehen. Dafür braucht es auch neue Qualifikationen, deren Grundsteine schon in Kindergarten und Schule gelegt werden müssen, um sie dann in der beruflichen oder universitären Bildung zu vertiefen.

Um erfolgreich zu sein, braucht digitale Bildung zeitgemäße, fokussiert eingesetzte Technologien und Medien sowie die entsprechenden pädagogischen und didaktischen Anwendungen. Denn digitale Lösungen im Bildungswesen sollen Lehrer, Dozenten und Ausbilder unterstützen und nicht zum zeitaufwändigen Hemmnis werden. Einfach, sicher und zuverlässig – das sind die Anforderungen von Anwendern und Administratoren an AV und IT im Bildungswesen.

TASTEONE eröffnet Einrichtungen der frühkindlichen Bildung, allgemein- und berufsbildenden Schulen, Universitäten und sonstigen Bildungseinrichtungen neue Wege des Lehrens und Lernens, den Zugang zu wertvollen didaktischen Mitteln und die digitalen Kompetenzen, um im Berufsleben erfolgreich zu sein.

Ob Fern-, Präsenz- oder Hybrid-Unterricht – wir bieten Ihnen moderne Education-Konzepte und -lösungen, die sich optimal für flexible Lernumgebungen eignen, den Unterricht für Lehrende und Lernende abwechslungsreicher gestalten, einfach zu bedienen und nicht nur technisch wertvoll, sondern auch pädagogisch sinnvoll sind.

Erfahren Sie in dieser Broschüre mehr und lassen Sie sich individuell beraten. Wir sind gern für Sie da!



# Frühkindliche Bildung

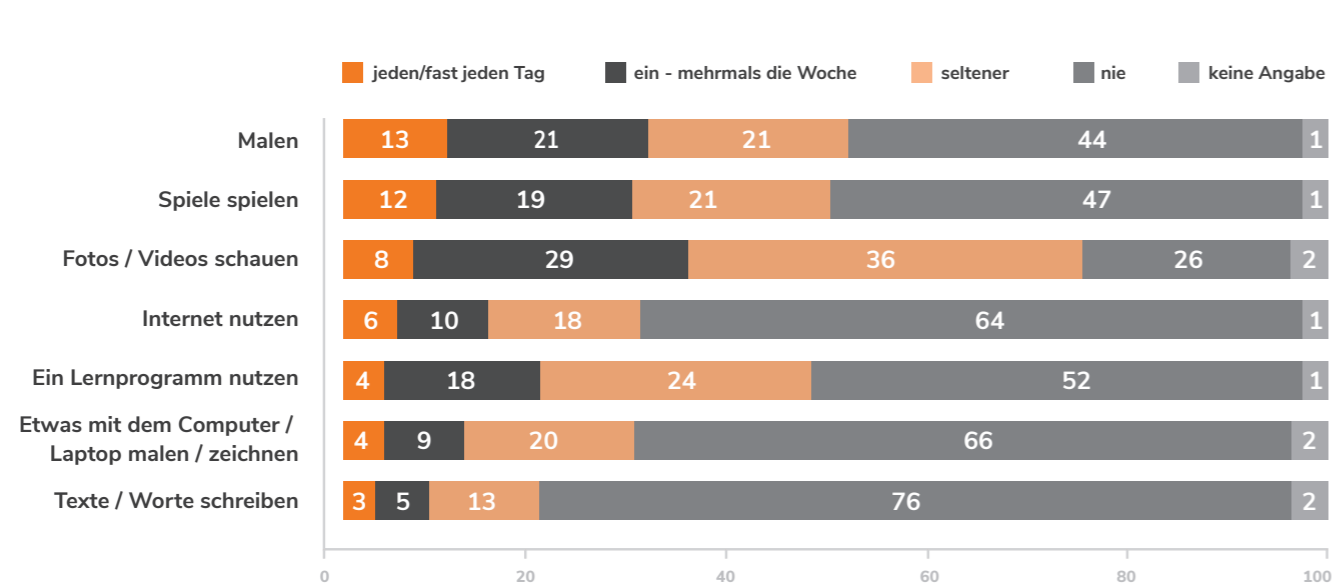
Digitale Medien sind schon in der Lebenswelt von Kindern sehr präsent. Viele nutzen Smartphones, Laptops oder Tablets bereits regelmäßig im familiären Umfeld. Dennoch ist frühe digitale Medienbildung in Kitas bisher nur schwach entwickelt und nur selten fester Bestandteil des pädagogischen Konzeptes.

Die Ständige Wissenschaftliche Kommission der Kultusministerkonferenz (SWK) empfiehlt in ihrem Gutachten „Digitalisierung im Bildungssystem 2022“, frühe digitale Medienbildung in allen Bildungs- und Orientierungsplänen der Länder als Aufgabe von Kindertageseinrichtungen zu verankern, dafür die technische Infrastruktur zu schaffen,

medienpädagogische Konzepte zu entwickeln und das Personal zu schulen.\* Doch beim Einsatz digitaler Medien in der frühen Bildung gehen die Meinungen nach wie vor auseinander. Einerseits finden viele, dass die Digitalisierung zur heutigen Lebensrealität gehört und daher aus der Lebens- und Lernwelt Kita nicht ausgeklammert werden sollte. Andererseits wird auch häufig vor einer zu frühen Medien-nutzung und möglichen negativen Folgen gewarnt.

Fest steht jedoch, dass Kinder heute immer früher und öfter in Kontakt mit digitalen Medien kommen – schon allein im familiären Umfeld, wie auch die miniKIM-Studie 2020 unter 600 Haupterziehern von Zwei- bis Fünfjährigen zeigt.

Tätigkeiten am Computer / Tablet / Laptop 2020



Quelle: MiniKIM Studie 2020 zur Mediennutzung von Kindern im Alter zwischen zwei und fünf Jahre mit Befragung von 600 Haupterzieher\*innen

# Allgemeinbildende Schulen

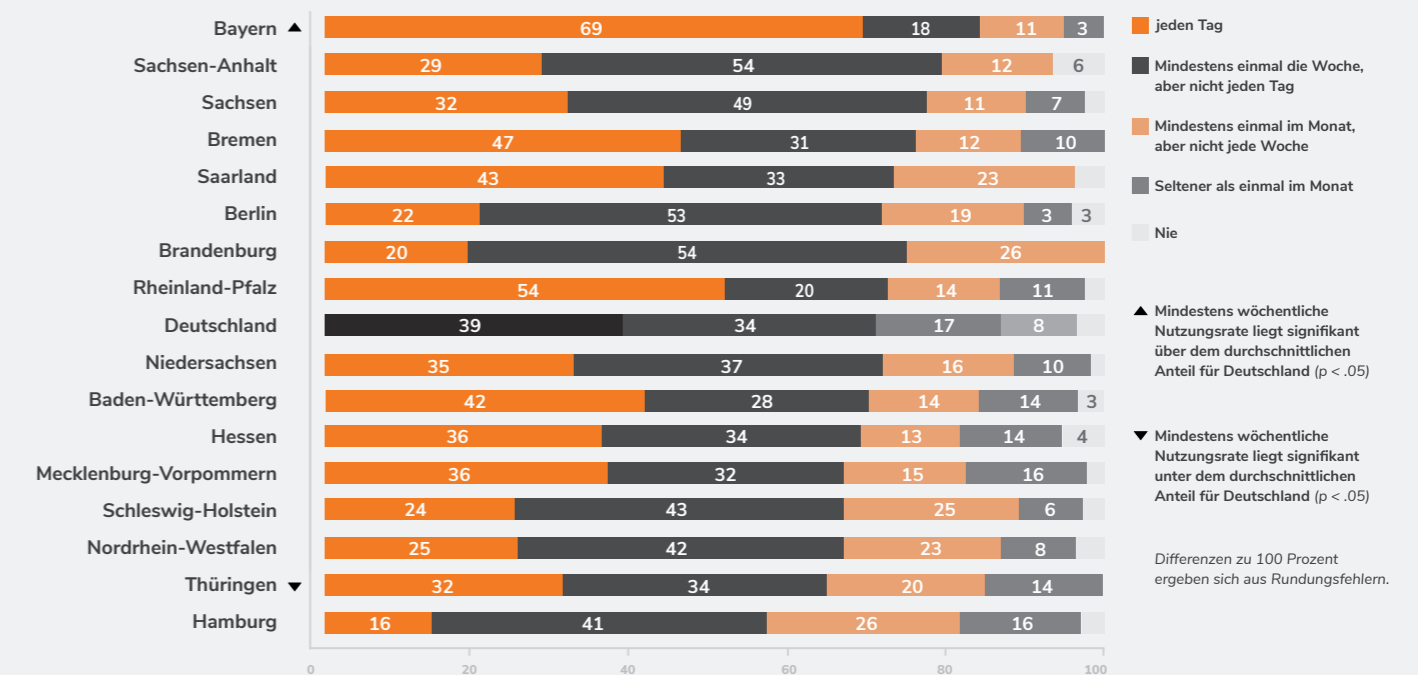
Ob projektorientiert, kreativ, kollaborativ, kooperativ, multimedial, experimentell oder binnen-differenzierend – mit digitalen Technologien und Unterrichtsmaterialien lässt sich jedes Fach lebendig und motivierend gestalten. Doch dafür müssen die Rahmenbedingungen stimmen und geschaffen werden.

Die von der Telekom-Stiftung beauftragte Studie „Schule digital – Der Länderindikator 2021“, für die zum vierten Mal mehr als 1.500 Lehrkräfte der Sekundarstufe I befragt wurden, zeigt: Vieles wurde schon auf den Weg gebracht und dennoch braucht es weiterhin eine Fokussierung auf die Ausstattung der Schulen mit moderner IT-Infrastruktur und

auf die Lehrkräfteprofessionalisierung. Denn mit 56,6 Prozent empfindet nur etwas mehr als die Hälfte der befragten Lehrkräfte die schulische IT-Ausstattung als ausreichend. Damit zeigt sich im Vergleich zur Vorgängerstudie 2017 eine Verbesserung um nur ein Prozent.

Aus dem Länderindikator 2021 geht außerdem hervor, dass digitale Medien im Vergleich zu 2017 deutlich häufiger zum Lehren und Lernen eingesetzt werden: 73,3 Prozent nutzen digitale Medien regelmäßig, mindestens wöchentlich im Unterricht (2017: 50,1 Prozent). Im Hinblick auf die tägliche Nutzung zeigen jedoch weiterhin alle Bundesländer erheblichen Entwicklungsspielraum.\*

Nutzungshäufigkeit digitaler Medien im Unterricht (Angaben in Prozent)



Quelle: Zusammenfassung „Schule digital – der Länderindikator 2021 von November 2021, S. 4

Wir helfen Ihnen dabei, den richtigen Mittelweg für den verantwortungsbewussten Einsatz digitaler Medien in Kindergärten und Kindertagesstätten zu finden. Unsere Berater zeigen Ihnen technische Lösungen auf, die einen verantwortungsvollen, reflektierten Einsatz ermöglichen und entdeckendes Lernen unterstützen, ohne die gesunde Entwicklung der Kinder aus dem Blick zu verlieren.

Unsere Experten unterstützen Sie umfassend bei der technischen Ausstattung und professionellen Infrastruktur Ihrer Schule. Entwickeln Sie mit uns eine nachhaltige Strategie, die nicht nur moderne Technik beinhaltet, sondern auch die sinnvolle Einbindung digitaler Medien in den Unterricht, den effizienten Betrieb aller Komponenten, die bedarfsgerechte Fortbildung von Lehrkräften und vieles mehr.

\* Quelle: Gutachten der Ständigen Wissenschaftlichen Kommission der Kultusministerkonferenz (SWK) (2022). Digitalisierung im Bildungssystem: Handlungsempfehlungen von der Kita bis zur Hochschule, S. 33ff.

\* Quelle: Schule digital – der Länderindikator 2021. Eine repräsentative Befragung von Lehrkräften zum Lernen mit digitalen Medien. Eine Zusammenfassung, November 2021.

# Berufliche Bildung

In den meisten Berufen verändern sich durch die Digitalisierung zunehmend Arbeitsinhalte. Aufgaben werden komplexer und Routinearbeiten nehmen ab. Umso wichtiger ist es, in die berufliche Grundbildung neben berufsfeldbezogenen Kernkompetenzen auch Future Work Skills aufzunehmen.

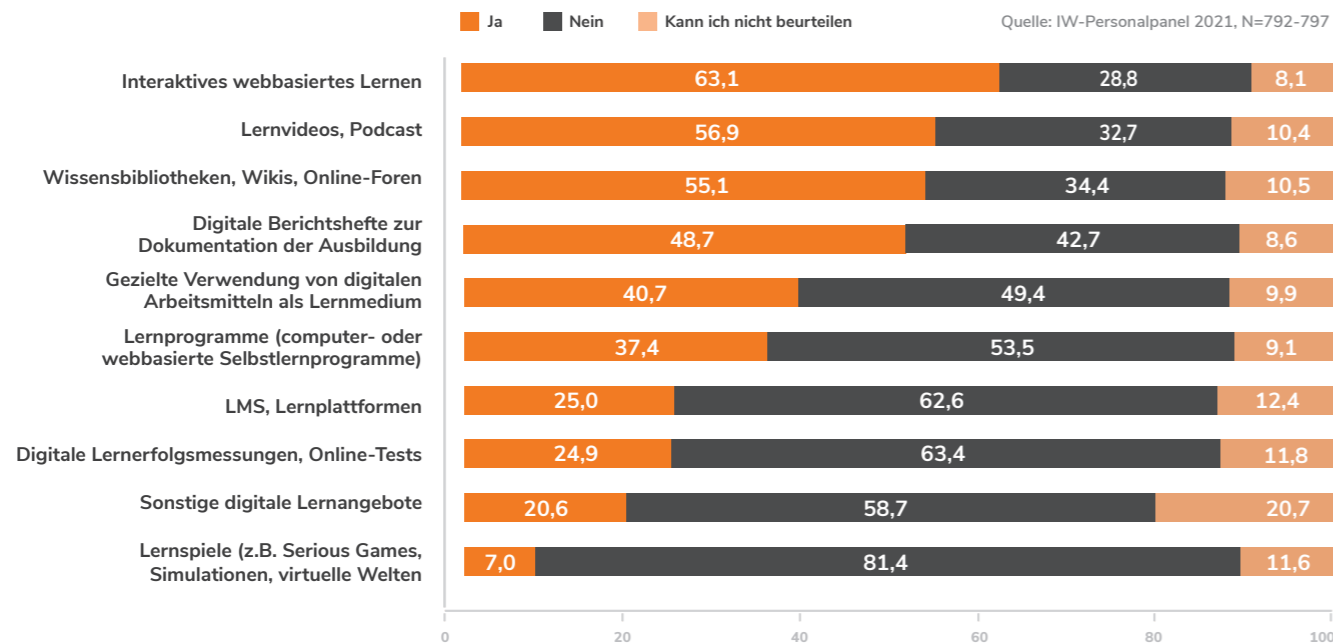
Um eine zukunftsorientierte Berufsausbildung zu gewährleisten, müssen angehende Fachkräfte zum Beispiel technologische Entwicklungen sowie die Vernetzung von Prozessen verstehen und deren Folgen reflektieren können.

Immer mehr Unternehmen bereiten deshalb ihre Auszubildenden auf die digitale Arbeitswelt vor.

Das geht auch aus der 2022 veröffentlichten Studie „Erfolgsfaktoren für mehr Digitalisierung in der Ausbildung“ des Projektes „Netzwerk Q 4.0“ am Institut der deutschen Wirtschaft e.V. hervor. Bereits 43,1 Prozent der darin befragten Unternehmen aus verschiedensten Branchen haben sich bis 2021 intensiv mit der Digitalisierung der Ausbildung auseinandergesetzt und setzen digitale Lernmedien sowie -formate in der Ausbildung ein.

## Einsatz digitaler Lernmedien und -formate in der Ausbildung

Anteil der Ausbildungsunternehmen, in Prozent



Demgegenüber steht jedoch vielfach auch der Wunsch nach Unterstützungsangeboten wie der Beratung zum Einsatz digitaler Lernmedien, um die Digitalisierung der betrieblichen Ausbildung weiter voranzutreiben.\*

# Hochschulbildung

Durch Digitalisierung verändern sich berufliche Tätigkeitsfelder und erforderliche Kompetenzen. Das wirkt sich auch auf die Bildungsziele der Hochschulen aus und stellt sie nicht zuletzt vor veränderte Anforderungen der technischen Infrastruktur.

Digitale Lehrangebote können Freiräume für Austausch und Reflexion schaffen und ermöglichen größere Flexibilität bei der Organisation des Studiums. So heißt es in den im Juli 2022 erschienenen „Empfehlungen zur Digitalisierung in Lehre und Studium“ des Wissenschaftsrates.

Er empfiehlt Hochschulen deshalb unter anderem, digitale Lehrangebote einzusetzen, um das selbstbestimmte, individuelle und kollaborative Lernen zu fördern.\*

Gleichzeitig zeigt jedoch zum Beispiel die vom HIS-Institut für Hochschulentwicklung unter 119 Hochschulen durchgeführte und 2019 veröffentlichte Schwerpunktstudie „Digitalisierung der Hochschulen“ im Auftrag der Expertenkommission „Forschung und Innovation (EFI)“, dass Instrumente digitaler Lehre an Universitäten und Fachhochschulen noch längst nicht alltäglich sind.

## Nutzungsgrad von Instrumenten digitaler Lehre an Universitäten und Fachhochschulen

Bausteine	Grad der Nutzung					
	in sehr hohem Maße (5)	(4)	(3)	(2)	(1)	keine Nutzung (0)
Mobiles Lernen	-	10,8 %	14,0 %	40,9 %	28,0 %	6,5 %
Vorlesungsaufzeichnung	8,3 %	11,1 %	26,9 %	30,6 %	17,6 %	5,6 %
Soziale Medien	1,9 %	17,3 %	35,6 %	25,0 %	15,4 %	5,6 %
Freie Lernmaterialien	3,8 %	15,1 %	32,1 %	30,2 %	17,0 %	10,6 %
Online-Peer & kollaboratives Lernen	3,2 %	12,8 %	35,1 %	30,2 %	17,0 %	1,9 %
E-Portfolio	5,3 %	8,5 %	29,8 %	28,7 %	17,0 %	10,6 %
Inverted Classroom	1,9 %	11,3 %	32,1 %	34,0 %	12,3 %	8,5 %
Simulationsbasiertes Lernen	-	11,6 %	27,4 %	35,8 %	18,9 %	6,3 %
Adaptives Lernen	1,2 %	6,2 %	19,8 %	34,6 %	28,4 %	9,9 %
Virtual Reality	-	7,3 %	12,5 %	27,1 %	41,7 %	11,5 %
Game-based Learning	-	6,2 %	19,6 %	38,1 %	25,8 %	10,3 %

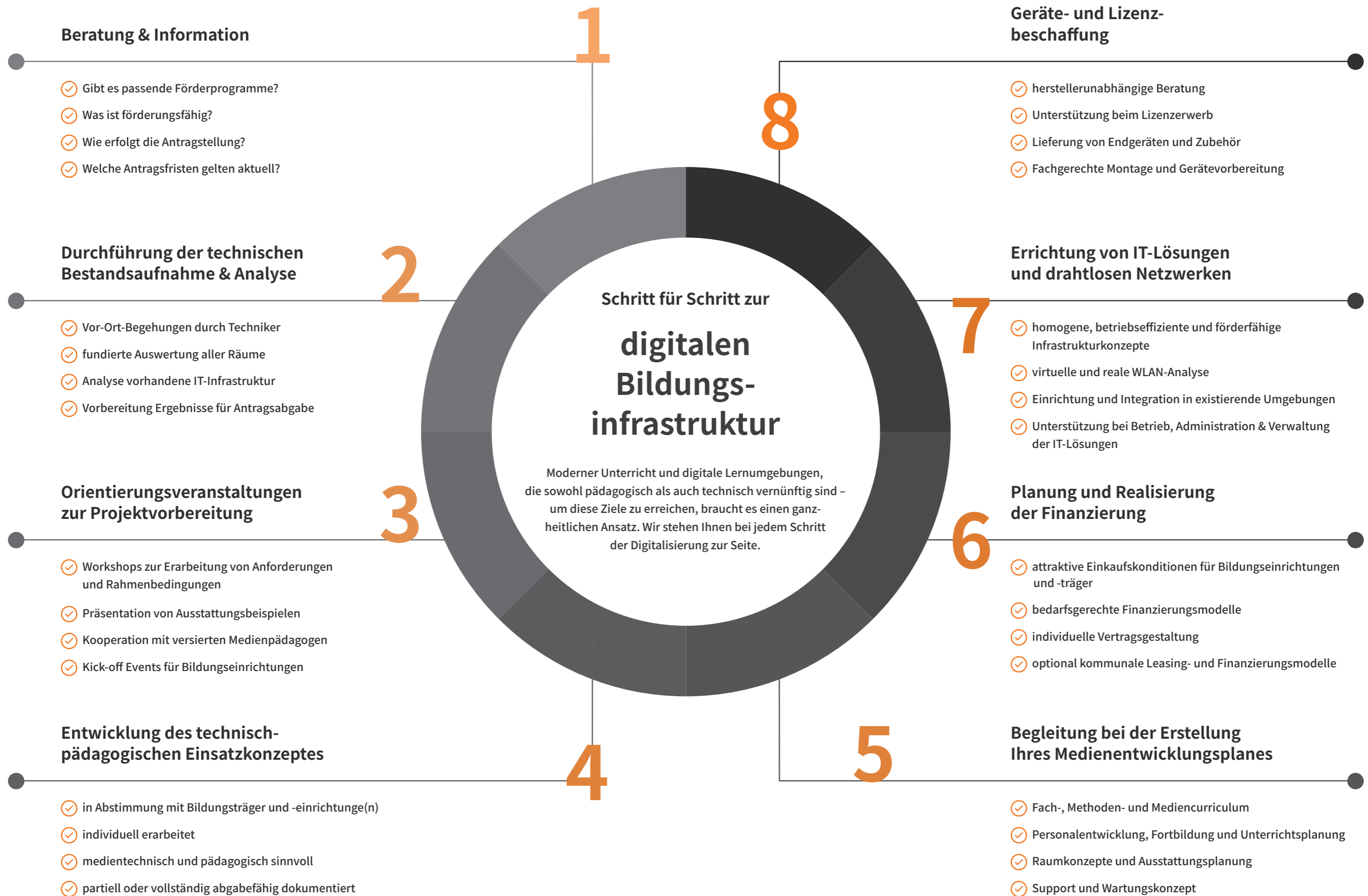
Eigene Darstellung entsprechend HIS-Institut für Hochschulentwicklung, Digitalisierung der Hochschulen, Studien zum deutschen Innovationssystem Nr. 14-2019, S. 49

Unser erfahrenes Team unterstützt Ihre berufliche Bildungseinrichtung ganzheitlich bei der Planung, Beschaffung und erfolgreichen Einführung digitaler Medien in den Unterricht – sei es in der Berufsschule oder im Ausbildungsbetrieb, im Klassenzimmer oder Seminarraum, im Labor oder in der Werkstatt und an jedem anderen Ort, wo berufliche Bildung in der heutigen Zeit erfolgt.

In uns finden Sie einen versierten Partner für die digitale Ausstattung und dazugehörige IT-Infrastruktur von Universitäten und Fachhochschulen. Von der IST-Analyse und Planung über die Beschaffung und Installation bis hin zu Anwenderschulungen, Wartung und Service stehen wir Ihnen in jeder Phase Ihres Digitalisierungsprojektes professionell zur Seite.

\* Quelle: Risius, Paula, 2022, Erfolgsfaktoren für mehr Digitalisierung in der Ausbildung, Studie 1/2022 im Rahmen des Projektes Netzwerk Q4.0, gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung, Berlin / Köln

\* Quelle: Pressemitteilung des Wissenschaftsrates "Die Digitalisierung kann Lehre und Studium verbessern", Ausgabe 16/2022 vom 11.07.2022 zu "Wissenschaftsrat (2022): Empfehlungen zur Digitalisierung in Lehre und Studium; Köln"



# EduTech für jeden Bedarf

Für die Fachkräfte von morgen sind Medienkompetenz und digitales Know-how unerlässlich. Beides müssen sie schon heute lernen – im Kindergarten, in der Schule, an der Universität und in der Berufsausbildung. Moderne audiovisuelle Lösungen helfen dabei.

Die richtige technische Ausstattung in Kombination mit den passenden digitalen Unterrichtsmaterialien bringt nicht nur mehr Abwechslung in die Lernwelt. Kita-Kinder, Schüler und Studenten prägen sich Inhalte besser ein, lernen verantwortungsvoll mit digitalen Medien umzugehen, verfeinern ihre technischen sowie sozialen Kompetenzen und vieles mehr.

## Komplett-Service für alle Schulstufen und -formen

Wir begleiten Bildungseinrichtungen von A bis Z bei der Implementierung ihrer technischen Ausstattung – von der Planung und Lieferung über die Installation und Konfigu-

ration bis hin zur Administration und Anwenderschulung. Gern führen unsere Education-Experten auch eine umfassende, individuelle Entwicklungsberatung für Ihre Bildungseinrichtung durch.

Von unseren erfahrenen Spezialisten und Medienpädagogen erhalten Sie bedarfsgerechte Konzepte, AV- und IT-Lösungen, die exakt zu den individuellen Anforderungen und Gegebenheiten Ihrer Kita, allgemeinbildenden Schule, Universität oder Berufsschule passen. Diese sind einfach zu bedienen und lassen sich flexibel im Präsenz-, Fern- oder Hybrid-Unterricht einsetzen. Erfahren Sie auf den nächsten Seiten mehr darüber und nehmen Sie für eine persönliche Beratung gern Kontakt mit uns auf.

Ob öffentliche oder private Bildungseinrichtung, ob Grundschule, Gesamtschule, Realschule, Gymnasium, Berufskolleg oder Universität – wir begleiten Sie kompetent und ganzheitlich auf dem Weg in die digitale Lehre!

## Interaktive Displays | flexibel, dezentral, multimedial

Lernumgebungen verändern sich ebenso wie Arbeitswelten. Unterricht findet heute immer öfter nicht nur im Klassenzimmer, Seminarraum oder Hörsaal statt, sondern auch zuhause oder andernorts. Entsprechend flexibel müssen die von Lehrkräften eingesetzten Lehrmittel sein.

Interaktive Displays sind optimal für den Präsenz-, Fern- und Hybridunterricht. Denn sie ermöglichen nicht nur zeitgemäßen digitalen Unterricht, sondern übertragen ihn auch

schnell und einfach an jeden anderen Lernort, ohne dass der Unterricht an Interaktivität und Beteiligung verliert.

Unsere Lösungen bieten Lehrenden eine Fülle an Funktionen und Zugriff auf tausende bereits fertige Unterrichtseinheiten für alle Fächer, Schulstufen und -formen. Videos, Präsentationen, Dokumente und viele weitere Medien lassen sich damit nicht nur gut sichtbar präsentieren, sondern auch umfangreich bearbeiten

### Die wichtigsten Vorteile:

- 1 | Inhaltsbearbeitung von mehreren Personen gleichzeitig dank Touch-Funktion
- 2 | Schreiben, Skizzieren etc. mit Hand, Fingern oder Stiften
- 3 | Kompatibilität mit allen gängigen Betriebssystemen
- 4 | viele vorinstallierte Apps
- 5 | Nutzung auch ohne zusätzlichen Computer oder Laptop
- 6 | einfache Spiegelung anderer Endgeräte auf das Display
- 7 | schnelles, einfaches Speichern und Teilen von Dateien und Ergebnissen
- 8 | intuitive Bedienung von Hard- und Software

Als langjähriger EduTech-Spezialist stehen wir Ihnen schon bei der Markterkundung, Planung und Auswahl mit Rat und Tat zur Seite. Gern besichtigen wir Ihre Räume, um uns ein genaues Bild von den baulichen Bedingungen und Ihren pädagogischen Anforderungen zu machen. Wir beraten Sie zum Beispiel auch, welche Halterungslösung optimal ist, liefern pünktlich, montieren fachgerecht, weisen Anwender in die Bedienung sowie Administratoren in die Verwaltung ein und vieles mehr.





## Dokumentenkameras | experimentierfreudig, einfach, praxisnah

Anschaulicher Unterricht steigert die Aufmerksamkeit, verbessert das Verständnis und bleibt stärker in Erinnerung. Moderne Dokumentenkameras helfen dabei, die theoretischen Inhalte von Schulstunden, Uni-Vorlesungen, Seminaren & Co. lebendiger zu gestalten.

Diese auch Visualizer genannten Geräte filmen Dokumente, Bücher, Notizen, Fotos, Pflanzen, Tiere, Maschinenteile

und vieles mehr. Parallel übertragen sie die Videosignale auf Ihren Laptop, eine Leinwand oder auch auf ein digitales Display – je nachdem, für welche Kombination Sie sich entscheiden. Aufgrund ihrer vielfältigen Einsatzmöglichkeiten eignen sich Dokumentenkameras optimal für spannenden, praxisnahen Unterricht in Klassenzimmern, Hörsälen, Laboren, Werkstätten und vielen anderen Bildungsräumen.

Untersuchen Sie Dokumente und dreidimensionale Objekte live mit Ihren Schülern und Studenten. Oder nehmen Sie mit der integrierten Mikroskop-Funktion Videos auf und geben diese im Zeitraffer wieder. Vermitteln Sie anschaulich, wie Pflanzen wachsen, Maschinen angetrieben werden, Küken schlüpfen, Chemikalien miteinander reagieren und vieles mehr.

Sie möchten das Flipped Classroom Lernkonzept stärker in den Unterricht integrieren? Dann drehen Sie den Spieß einfach um! Denn Dokumentenkameras sind so einfach zu bedienen, dass selbst kleine Kinder damit spannende Experimente und Untersuchungen durchführen können.

## Projektoren | anpassungsfähig, vielseitig, langlebig

Intuitiv und einfach zu handhaben, schnell einsatzbereit, flexibel im Homeschooling oder Präsenzunterricht nutzbar – dies sind nur einige Wünsche, die Lehrende an digitale Präsentationstechniken stellen. Auch für Schulträger und IT-Administratoren müssen vielfältige Kriterien erfüllt sein, damit sich die Anschaffung lohnt wie zum Beispiel Langlebigkeit und geringer Wartungsaufwand, standardisierte Technik in allen Räumen oder günstiger Austausch bereits

vorhandener digitaler Lösungen. Kommt ein Display nicht in Frage, werden die passenden Projektoren diesen und vielen weiteren Bedürfnissen von Pädagogik und Verwaltung ebenfalls souverän gerecht. Denn moderne Projektoren für den Bildungssektor sind echte Allrounder, können mit einem Gerät oft verschiedensten Räumlichkeiten gerecht werden oder lassen sich an die jeweiligen räumlichen und technischen Szenarien anpassen.

### Die wichtigsten Vorteile:

- 1 | intuitive Bedienung
- 2 | vielfältige Anschlüsse
- 3 | 360°-Aufnahmen
- 4 | Mikroskop-Funktion für Experimente
- 5 | Videos aufnehmen oder abspielen
- 6 | zoomen, fokussieren, speichern
- 7 | Hervorheben, markieren, abdecken
- 8 | auch mit interaktiven Features

### Die wichtigsten Vorteile:

- 1 | rahmenlose Bildskalierung
- 2 | zahlreiche Anschlussmöglichkeiten
- 3 | auch Kurzdistanz- und interaktive Modelle
- 4 | mobile und fest installierbare Lösungen
- 5 | hohe Auflösung und gute Kontraste
- 6 | zehntausende Stunden Wartungsfreiheit

Ob Kita, allgemeinbildende Schule, Universität, Berufskolleg oder andere Bildungseinrichtung: Mit unserer professionellen Analyse und Beratung finden Sie die optimalen Projektoren für Ihre spezifischen Anforderungen. Unser Angebot reicht von mobilen Projektoren für reine Präsentationszwecke über Ultrakurzstreckbeamer für enge Raumverhältnisse bis hin zu interaktiven Projektoren und großen Projektionslösungen für Hörsäle, Schultheater, Auditorien etc.



## Campus Signage | informativ, kommunikativ, administrativ

Moderne Bildung erfolgt nicht nur im Klassenzimmer oder Hörsaal und endet nicht mit dem Gong. Auch in den Pausen tauschen sich Schüler und Studenten aus, informieren sich und eignen sich neues Wissen an. Digital Signage vermittelt Wissen auch über den Unterricht hinaus – durch digitale Displays, die Ihre Informationen genau dort bereitstellen, wo sich

Schüler und Studenten aufhalten. Nutzen Sie Digital Signage zum Beispiel, um auf großen Displays in den Gängen oder Aufenthaltsbereichen Nachrichten, Dokumentationen und Infos aus aller Welt zu zeigen. Auch hier präsentierte Experimente oder Forschungen von Mitschülern und Kommilitonen unterhalten nicht nur, sondern geben gleichzeitig Wissen weiter.

Zettel- und Flyer-Chaos am schwarzen Brett? Stundenplanänderungen, die niemand mitbekommt? Mit unseren Lösungen informieren Sie Schüler, Studenten und Lehrkräfte schnell und einfach – über Vertretungen, Raumänderungen, Unterrichtsausfall, Warnmeldungen, wichtige Nachrichten, Fundsachen, Veranstaltungen, Speisepläne in der Kantine und vieles mehr.

### Die wichtigsten Vorteile:

- 1 | einfache Content-Erstellung, -aktualisierung und -auspielung
- 2 | Anzeigensteuerung nach individuellen Zeitplänen
- 3 | intuitive Bedienung
- 4 | zentrale Verwaltung
- 5 | geschlossene Systeme oder offene Plattformlösungen
- 6 | Displaynutzung mit Apps oder externen Zuspiegeln
- 7 | Zeit-, Papier- und Druckkosten-Ersparnis
- 8 | Effizienz auch im 24/7-Dauerbetrieb

## Halterungssysteme | stabil, sicher, zertifiziert

Jeder Bildungsraum ist hinsichtlich Größe, Grundriss, Wand- und Deckenbeschaffenheit ein Unikat. Damit hier Displays, Projektoren & Co. sicher untergebracht sind, braucht es stabile, funktionale und hochwertige Halterungen sowie erfahrene Monteure.

Ob Standardausführung oder Wunschprodukt mit individuellen Anpassungen – bei uns finden Sie eine große Auswahl moderner, auf Wunsch TÜV-zertifizierter Halterungssysteme und garantiert die Lösung, die optimal zu Ihren Räumen, Geräten und Anforderungen passt.

Vom Aufmaß über die Montage bis hin zum After-Sales-Service stehen wir Ihnen ganzheitlich und professionell zur Seite.



### Vielfältige Halterungen für Displays

Bei unseren Display-Halterungen können Sie beispielsweise zwischen verschiedenen Möglichkeiten der Höhenverstellung wählen: von manuell über gasdruckunterstützt bis hin zu elektrisch. Zusätzlich sind viele Systeme wahlweise als Boden-/Wandsystem oder als fahrbare Lösung erhältlich. Mit optional verfügbaren seitlichen Tafelflügeln erhalten Sie noch mehr Platz zur Präsentation und Bearbeitung Ihrer Unterrichtsthemen. Und auch, wenn Sie Ihr Display mit einem Projektor kombinieren möchten, haben wir die passende Lösung.



### Sicherer Halt für Projektoren

Für Projektoren bieten wir Ihnen ebenfalls ein breites Spektrum hochwertiger, sicherer Halterungslösungen.

Ob Wand- oder Deckenhalterung, Stativ, Pultlösung oder Deckenlift – wir beraten Sie gern zu kompatiblen Produkten, beschaffen diese und installieren alles fachgerecht.





## Mobile Endgeräte | robust, performant, leistungsstark

Unterrichtsstrukturen befinden sich im Wandel: Wohnräume werden zum Klassenzimmer, Küchentische zum Arbeitsplatz und Fensterbänke zum Rednerpult. Mobile Endgeräte wie Laptops, Tablets und Convertibles ergänzen die physische Unterrichtserfahrung um eine virtuelle Dimension, beeinflussen den Austausch zwischen Lernenden und Lehrkräften – und sind somit ausschlaggebend für eine qualitativ hochwertige Bildung.

Welches Gerät sich am besten eignet, hängt von den individuellen Bedürfnissen der Nutzer ab. Wichtiger als ein günstiger Anschaffungspreis ist eine langfristige Investition, die auch zukünftig den steigenden Anforderungen entspricht – so lassen sich Fehlkäufe und teure Folgekosten vermeiden.

Je nach Anforderung können unterschiedliche Endgeräte die passende Lösung darstellen.

### Weitere kaufbeeinflussende Aspekte:

- |                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| 1   Prozessorleistung          | 5   Flexibilität     |
| 2   Daten- und Arbeitsspeicher | 6   Folgekosten      |
| 3   Lizenzen                   | 7   Geräteverwaltung |
| 4   Datenschutz und Sicherheit | 8   Robustheit       |

Als erfahrene Ausstatter im Bildungsbereich bieten wir Ihnen mehr als nur ein breites Spektrum mobiler Endgeräte. Wir kennen auch die unterschiedlichen Anforderungen der Zielgruppen, führen gern eine Markterkundung durch und beraten Sie bei der Auswahl. Auch Beschaffung, Installation und Konfiguration der Hard- und Software sowie Support, Wartung und Anwenderschulungen sind bei uns in zuverlässigen Händen.



## AV & IT as a Service

**Technik von TASTEONE ist zukunftsfähig – und soll es auch bleiben. Nutzen Sie unsere umfassenden Services, um auch langfristig optimale Ergebnisse zu erzielen.**

Ihre Technik ist installiert, das Projekt abgeschlossen, die Rechnung bezahlt – und wir laufen noch immer auf Hoch-

touren für Sie. Nach der Devise „AV and IT as a Service“ stellen wir sicher, dass Ihre Technik auch in Zukunft einwandfrei läuft, jederzeit einsatzbereit ist und die Total Cost of Ownership geringgehalten werden.



### Training

Auch wenn die meisten unserer Produkte intuitiv bedienbar sind, erschließen sich durch eine detaillierte Einweisung häufig noch ganz andere Funktionen und Potenziale. Unsere professionellen Trainings und Schulungen machen Sie und Ihre Kollegen fit für die optimale Nutzung.



### Managed Services

Ihre IT-Abteilung ist zu stark in Routineaufgaben eingebunden, um immer alles auf dem neusten Stand zu halten? Gern kontrollieren wir alles aus der Ferne und leisten den nötigen Support. Auch Auswertungen und Reportings zu Nutzung, Auslastung, Stromverbrauch und mehr erstellen wir.



### Help Desk

Selbst modernste Technik hält sich nicht immer an Geschäftszeiten. Über unser Help Desk können Sie 24 Stunden am Tag und 7 Tage die Woche schnell und einfach Support- sowie Service-Anfragen platzieren und wir kümmern uns so zügig wie möglich um Ihre großen und kleinen Anliegen.



### Professional Services

Sie wollen zeitgemäße Arbeitsumgebungen schaffen, wissen aber nicht, was überhaupt machbar und sinnvoll ist? Wir begleiten Sie bei jedem Schritt: von der Bedarfsanalyse und dem Benchmarking über die Design- und Strategieentwicklung der Lösung bis hin zur Systemplanung und Implementierung.



### Service- & Wartungsverträge

Um den Betrieb Ihrer Technik dauerhaft zu gewährleisten, bieten wir Ihnen individuelle Verträge für regelmäßige Wartungen. Auch maßgeschneiderte Service-Verträge mit Problemlösungszeiten und jederzeitigem Zugang zu unserem Help Desk sind bei uns erhältlich.



### Finanzierung, Leasing & Miete

Um Ihre Technik auf ein solides Fundament zu stellen, erarbeiten wir gern mit Ihnen bedarfsgerechte Finanzierungs-, Leasing- und Mietmodelle, die Ihre Liquidität nur wenig belasten. Und falls sich die Umstände ändern, sind wir flexibel genug, um darauf optimal reagieren zu können.

# Ökologische Verantwortung

Auch wenn in digitalen Produkten und Technologien enormes Potenzial zur Einsparung von Energie und Ressourcen steckt, müssen sie dennoch erstmal produziert werden: mit Energie und Ressourcen. Wir sind uns dessen bewusst und übernehmen ökologische Verantwortung – sowohl bei unserer eigenen Arbeit als auch in der Zusammenarbeit mit unseren Herstellern und Lieferanten.

Bei TASTEONE setzen wir alles daran, unseren ökologischen Fußabdruck immer weiter zu reduzieren und schließlich kli-

maneutral zu werden. Dass wir nur ausdrucken, was unumgänglich ist, versteht sich von selbst. Darüber hinaus setzen wir bei der Projektplanung alles daran, Termine für Kundengespräche und Montagen in einer Region möglichst zusammenzufassen, um die Fahrten und somit den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu senken. Zudem sind unsere Mitarbeiter in allen Offices per Richtlinie angehalten, die Entstehung von Müll zu vermeiden bzw. auf ein Mindestmaß zu reduzieren. Und nicht nur unseren eigenen Abfall, auch das Verpackungsmaterial der von uns installierten Produkte entsorgen wir fach- und umweltgerecht.



## Umweltbewusst durch das ganze (Produkt)Leben

Unsere Hersteller haben es sich zum Ziel gesetzt, die Umweltbelastungen durch ihre Produkte und Dienstleistungen während des gesamten Lebenszyklus zu reduzieren.

Schon bei den Produktentwürfen achten sie auf Nachhaltigkeit und planen mit möglichst umweltfreundlichen Materialien. Produktion und Verpackung sollen mit einem Minimum an Materialien und Energie erfolgen, um unnötige Emissionen zu vermeiden. Auch bei der Logistik wird immer stärker auf Energieeffizienz gesetzt. In der Anwendung sollen die Produkte ebenfalls umweltschonend sein und sich möglichst einfach recyceln lassen.

### Unsere Hersteller achten auf ihre Ökobilanz und:

- 🌿 treiben die Nachhaltigkeit in der gesamten Produktion und Lieferkette voran
- 🌿 entwickeln Produkte, die wenig Abfall und CO<sub>2</sub>-Emission erzeugen
- 🌿 produzieren mit möglichst geringem Stromverbrauch
- 🌿 unterstützen bestehende Programme zum Umweltschutz und initiieren eigene
- 🌿 investieren in erneuerbare Energien
- 🌿 nutzen nachhaltige Recycling-Strategien

## Beispiele für Energieeffizienz bei unseren Produkten

- 🌿 stromsparende Projektoren mit langlebigen Laserlichtquellen
- 🌿 Displays mit Zeitmanagement und automatischer Nachtabschaltung
- 🌿 interaktive Displays mit Sensoren zur Abschaltung in leeren Räumen
- 🌿 Videokonferenzlösungen zur Reduzierung von Geschäftsreisen und CO<sub>2</sub>-Ausstoß
- 🌿 langlebige, einzeln austauschbare LED-Module
- 🌿 energieeffiziente IT-Konzepte und IT-Infrastrukturen

## Klimastabile Bäume für eine lebens- und liebenswerte Umwelt

Als zukunftsorientiertes Unternehmen liegt uns der Klimaschutz besonders am Herzen. Damit unser Planet auch für die nachfolgenden Generationen lebens- und liebenswert bleibt, müssen wir jetzt handeln und dem Klimawandel aktiv entgegenwirken. Deshalb tragen wir auch durch die Aufforstung deutscher Mischwälder dazu bei, unsere CO<sub>2</sub>-Emissionen zu kompensieren und so einen weiteren Schritt zum klimaneutralen Unternehmen zu machen.

Gemeinsam mit "Planted", einer jungen, gemeinnützigen Initiative aus Köln, haben wir allein in den Jahren 2021 und 2022 in Nordrhein-Westfalen 2.000 Bäume gepflanzt und werden auch in Zukunft durch weitere Aufforstung unseren Beitrag leisten.



### Klimahelden schützen und vermehren

Planted ist ein Start-up aus Köln, das seinen Kunden ermöglicht, klimapositiv zu leben. Dies geschieht über zwei Säulen: die Kompensation der CO<sub>2</sub>-Emissionen über zertifizierte Klimaschutzprojekte sowie über die Pflanzung klimastabiler Bäume in Deutschland. Hier pflanzt Planted bundesweit Mischkulturen, forstet Kahlschläge und Mischwald auf und baut bestehende Monokulturen zu klimastabilen Wäldern um.



# Ein Auszug unserer Partner



TASTEONE AV- & IT-Solutions GmbH

Head Office

Johannes-Kepler-Straße 14 · 51377 Leverkusen

0214 3126020

info@tasteone.eu

[www.tasteone.eu](http://www.tasteone.eu)

Weitere Standorte entnehmen Sie unserer Webseite.

