

gekartel AG, Berliner Straße 11, 01067 Dresden

Ihr Kontakt

Diana Uhlmann

Leitung Marketing

Tel.: +49 351 8732140

E-Mail: diana.uhlmann@gekartel.de

Datum: 09.03.2026

Pressenews

Brandschutzoptimierte Medientechnik nach VdS 6024: gekartel AG baut Produktportfolio weiter aus

Dresden, 06.03.2026 | **Sicherheit nicht mehr als Zusatz, sondern als zentrales Entscheidungskriterium. Die gekartel AG erweitert ihr Brandschutzportfolio: Zum einen wird das VdS 6024 zertifizierte Brandschutztablet – eine All-in-One-Lösung mit integriertem PC – ab sofort in großformatigen 75 Zoll angeboten. Zum anderen gehören nun auch Touch-fähige Brandschutzmonitore mit HDMI-Eingang in 32, 43, 55 sowie 75 Zoll zur Produktpalette. Damit reagiert das Medientechnik- und Digital Signage Systemhaus auf die aktuelle Nachfrage am Markt. gekartel gilt als technologischer Vorreiter für die Entwicklung geräteintegrierter Brandschutzsysteme bei Medientechnik und ist einer der ersten Hersteller weltweit, dessen Geräte nach VdS 6024 zertifiziert wurden.**

Brandschutz und IT-Sicherheit bei Digital Signage/Medientechnik sind längst kein „Nice-to-have“ mehr, sondern elementarer Bestandteil moderner digitaler Infrastrukturen. Prävention, Risikominimierung und Sicherheitsstandards bei elektrischen Geräten der Medientechnik rücken zunehmend in den Fokus. Schulen, Hochschulen und öffentliche Verwaltungen fragen vermehrt gezielt brandschutzgeeignete Monitore beziehungsweise Medientechnik an. Denn: Die Brandschutzauflagen werden spürbar strenger – insbesondere im Bildungsbereich.

Jürgen Werner, Leiter Business Development und verantwortlich für das Produktmanagement bei der gekartel AG, gibt einen Einblick in die aktuelle Marktentwicklung und die daraus resultierende Portfolioerweiterung bei gekartel: „In vielen Bereichen sind reine Monitore als Anzeigegeräte – oftmals aus dem Consumerbereich – im Einsatz, die nun abgebaut und ersetzt werden müssen, weil Brandschutzsachverständige diese nicht mehr dulden.“ Zulässig seien in vielen Fällen nur noch Geräte mit A1 Brandschutz- beziehungsweise Baustoffklassifizierung und VdS 6024 Zertifizierung. Die bisherigen Monitore werden oftmals über einen externen PC oder über einen LAN-Umsetzer mit abgesetzter Signalquelle mit Content bespielt. Der Kunde will demzufolge nur die Kosten für einen neuen, brandschutzoptimierten Monitor in die Hand nehmen und seine bestehende Infrastruktur weiter nutzen. Ebenso bestätigen die Rückmeldungen von Planungsbüros, dass Brandschutzkomponenten und Sicherheit beim Einsatz von Medientechnik eine immer größere Rolle spielen.

Sichtbarkeit auf großen Flächen – aber bitte brandschutzkonform

Aber auch größere Displayformate sind gefragt. So sei vielen Kunden das 55 Zoll Brandschutztablet trotz seiner guten Fernwirkung immer noch zu klein.

Das Brandschutztablet in 75 Zoll für Android- oder Windows-Betriebssystem ist nun ein deutlicher Schritt hin zu einem großformatigen Display. Gleichzeitig sei das gerade noch die Grenze, um eine gute Handhabbarkeit des Gerätes und einen überschaubaren Aufwand für die Installation trotz des Geräte-Gewichts von über 70 Kilogramm gewährleisten zu können. Die robuste Bauweise kommt durch die brandschutzoptimierten Komponenten wie etwa das Metallgehäuse und das Vandalismus geschützte Sicherheitsglas zustande. Da die Anbringung in öffentlichen Bereichen wie etwa in Warteräumen, in Foyers und Eingangsbereichen, in Bahnhöfen, Flughäfen oder Messehallen erfolgt, gelten auch hier strenge Brandschutzauflagen. Und damit ist inzwischen oftmals eine brandschutzoptimierte Bauweise, ein geräteintegriertes Brandschutzsystem und eine VdS 6024 Zertifizierung Voraussetzung.

Für nähere Fragen zur Technik und zu den Produkten: Jürgen Werner, Leiter Business Development, kontakt@gekartel.de, 0351 8732140

Weiterführende Informationen:

Brandschutz Hardware: <https://gekartel.de/digital-signage-hardware/>

Zur VdS 6024: <https://vds.de/pruefung-erkennung/technische-pruefstelle/information-innovation/innoavationen-bei-vds>

Zur gekartel AG:

Die gekartel AG mit Sitz in Dresden begleitet mit über 25 Jahren Expertise in der Telekommunikation und Medientechnik Digitalisierungsprojekte. Mit digitalen Infoanzeigesystemen und auf Brandschutz sowie IT-Sicherheit optimierten Tablets und Monitoren in Industriequalität realisieren wir gesamtheitlich Digitalisierungs- und Automatisierungs-Vorhaben im öffentlichen Bereich und Gesundheitswesen, für Industrie und Wirtschaft, in der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft sowie am Point of Sale. Die robusten Touch-Displays mit eingebauter PC-Einheit sind mit einem innovativen geräteintegrierten Brandschutzsystem ausgestattet und eignen sich insbesondere für die Anbringung in Flucht- und Rettungswegen (brandschutzzertifiziert nach VdS 6024 und A1 entsprechend). Infoboards, Patienten-, Mitarbeiter- oder Besucherkommunikation sowie Besuchersteuerung und Wegeleitung (auch mehrsprachig) lassen sich so im öffentlichen und KRITIS-Bereich digitalisieren.

Foto 1. (Copyright gekartel AG): Brandschutzmonitor (43 Zoll) als Infoboard in einer Schule. Referenzbeispiel Korbinian Aigner Gymnasium in Erding.

Foto/Visualisierung 2 und 3 (Copyright gekartel AG): Brandschutzmonitor (55 Zoll) als Infoboard, im Größenvergleich.

Grafik/Visualisierung (Copyright gekartel AG): Brandschutzmonitor oder Brandschutztablet mit integriertem PC in 75 Zoll, ohne Touch als Infoboard in einem Flur, zum Beispiel in einer Schule.

News von gekartel AG verfolgen: <https://www.linkedin.com/company/8622436/>

Kontakt Presse & Kommunikation: Diana Uhlmann, Leitung Marketing, diana.uhlmann@gekartel.de,
Mobil: +49 173 5628821 oder Festnetz Zentrale: +49 351 8732140