

Konjunkturpaket II: Umsatz-Chance für das Elektrohandwerk



Mit dem Konjunkturpaket II hat die Bundesregierung ein umfangreiches Maßnahmen-Programm zur Stabilisierung der inländischen Wirtschaft verabschiedet. Gesamtvolumen: rund 14 Milliarden Euro. Davon fließt ein beträchtlicher Teil als Investitionen in die Kommunen, die mit diesen Mitteln vorrangig ihre Bildungseinrichtungen und ihre Infrastruktur modernisieren. Dazu zählen unter anderem Kindergärten, Kindertagesstätten, Schulen und Hochschulen sowie Krankenhäuser, Ämter und Behörden. Bei der Modernisierung dieser öffentlichen Bauten kommt der Leitungsführung als Basis der elektrotechnischen Infrastruktur eine entscheidende Bedeutung zu. Je nach Anforderung muss sie jeweils ganz spezifische Eigenschaften aufweisen. Die tehalit Leitungsführungs- und Raumanschlusssysteme von Hager stellen für jede Anwendung in jedem Gebäudetyp perfekt abgestimmte Lösungen bereit, mit denen der Elektrotechniker vom Investitionsprogramm des Konjunkturpakets profitieren kann.

aus Stahlblech als besonders geeignet. Für Anwendungen in repräsentativen Bereichen, zeigt es sich als edle Aluminium-Ausführung natureloxiert oder mit verschiedenen Lackierungen architektonisch von seiner schönsten Seite.



Leitungsführung plus Anschluss-technik für modernste elektrotechnische Infrastrukturen: mit tehalit.BR

Jeder moderne Zweckbau von der Schule bis zur Behörde ist auf eine flexible elektrotechnische Infrastruktur angewiesen, die energie-, daten- und kommu-

nikationstechnische Anschlüsse überall dort flexibel zur Verfügung stellt, wo diese benötigt werden – das Brüstungskanalsystem tehalit.BR ist mit seinem umfangreichen Geräteeinbau-Programm und den verschiedenen Materialvarianten geradezu prädestiniert für diese Aufgabe: In Schulen erweist sich beispielsweise das robuste Kanalsystem

Ihre Montagevorteile:

- Zeitsparende Selbsterdung bei tehalit.BRS
- Platzsparender, modular aufgebauter Geräteeinbau

- Zeitsparendes Geräteanschlusssystem durch WAGO-WINSTA Stecktechnik
- Dank Cliptechnik werkzeuglose Schnellbefestigung des Kanals auf der Konsole
- Formteile
- Umfangreiches Zubehörprogramm

Schnell montiert – auch unter erschwerten Montagebedingungen: das Leitungsführungssystem tehalit.LF

Die Leitungsführung in älteren Bauten ist oft mit besonderen Herausforderungen verbunden. So war die Verschalungstechnik von Betongebäuden bis in die 70er und 80er Jahre hinein oft alles andere als perfekt: Vertiefungen, vorstehende Kanten und ungleichmäßiger Verlauf stellen besondere Anforderungen an die Elektroinstallationskanäle. Mit dem Leitungsführungssystem tehalit.LF meistern Sie dank der hohen Flexibilität und Stabilität des Kanalsystems diese Herausforderung problemlos.



Darüber hinaus profitieren Sie von zahlreichen Montagevorteilen, die Ihre Installationszeiten reduzieren und damit Ihre Wettbewerbsfähigkeit bei Ausschreibungen erhöhen. Dazu zählen unter anderem:

- Leichtes und schnelles Ausrichten der einzelnen Kanäle durch integrierte Rast-Kupplungen
- Einmann-Montage
- Einfaches Einlegen der Leitungen durch vormontierte Halteklammern
- Vorgestanzte Bodenlochung
- Winkelverstellbare Formteile

Mehr Sicherheit im Brandfall: mit tehalit.FWK und halogenfreien Kanalsystemen



Bei Installationen in Flucht- und Rettungswegen öffentlicher Gebäude gelten höchste Anforderungen an die Sicherheit. Das feuerwiderstandsfähige Leitungsführungssystem tehalit.FWK von Hager wurden speziell für solche Einsatzzwecke konzipiert. Neben hohen Sachwerten sind oftmals viele Menschenleben in Gefahr, wenn die Sicherheitseinrichtung nicht den gültigen Standards entspricht.

Und: Auch hier profitieren Sie von entscheidenden Wettbewerbsvorteilen:

- Keine Spezialkabel erforderlich
- Schneller Baufortschritt durch Nut- und Federprinzip
- Leichte Montage durch werkseitig eingebrachte Bodenlochung
- Schraubbare Oberteile (Nachbelegung)
- Formteile

Im Trend:

halogenfreie Kanalsysteme

Ob Ämter, Kindergärten, Schulen oder Krankenhäuser – in vielen öffentlichen Gebäuden wird verstärkt der Einsatz halogenfreier Werkstoffe gefordert. Aus gutem Grund: Halogenfreie Materialien setzen im Brandfall keine korrosiven Gase frei, die in Verbindung mit z.B. Löschwasser Säure bzw. Säuredämpfe bilden können, welche unter Umständen die Bausubstanz und andere Sachwerte beschädigen. Für die Installation von Kabel- und Leitungsanlagen in diesen Bereichen bietet Hager auch Kanalsysteme in halogenfreien Ausführungen an. So zum Beispiel das Brüstungskanalsystem tehalit.BRH oder das Leitungsführungssystem tehalit.LFH, mit denen Sie beste Chancen bei Ausschreibungen der öffentlichen Hand haben. Und was die Montage betrifft:

- Es sind keine besonderen Verarbeitungshinweise zu beachten
- Alle Montagevorteile der konventionellen Systeme, gelten auch für die halogenfreien Varianten

Für spezielle Fälle: die Kundensonderentwicklung (KSE) von Hager hilft



Nicht immer lassen sich alle Anforderungen bei Sanierungs- oder Renovierungsprojekten mit Standardsystemen lösen. Aber auch hier können Sie sich auf Hager als führenden Hersteller verlassen: Die Kundensonderentwicklung realisiert individuelle Lösungen nach Kundenvorgabe – zum Beispiel raumhohe Mediensäulen für den Einsatz in Bildungseinrichtungen. Diese lassen sich je nach Anforderung mit Energie- und Datendosen aus dem Hager-System bestücken. Zudem können die Mediensäulen auch mit Einbaulautsprechern ausgerüstet werden, um eine ausreichende Beschallung von z.B. Schulungs- oder Klassenräumen zu gewährleisten.

Um die Technik vor unbefugtem Zugriff zu schützen, verfügen die Säulen über ein abschließbares Fach, in dem bei Bedarf konventionelle Schalter bzw. Komponenten der Gebäudesystemtechnik KNX für die Beleuchtung oder für die Fenster- und Jalousiensteuerung untergebracht werden können. Aber auch optisch erweisen sich die Mediensäulen als äußerst flexibel: Eine Lackierung nach Wunsch ist problemlos möglich. Ihr Vorteil bei allen Sonderlösungen von Hager:

- Individuelle Projektbetreuung
- Schnelle und unkomplizierte Umsetzung Ihrer Anforderungen

Von der Decke in den Raum: mit dem tehalit Rauminstallationssystem

Für die Versorgung wandnaher Arbeitsplätze mit energie-, daten- und kommunikationstechnischen Anschlüssen sind die Kanalsysteme von Hager die optimale Lösung. Doch wie sieht es mit z.B. zentral in Räumen platzierten Schreibtischen aus? Auch hier hält Hager eine passende Systemtechnik bereit – unter anderem mit der Deckenanschluss säule tehalit.DA oder der besonders formschönen Säule tehalit.DE exklusiv für besondere Ansprüche.

Beide Systeme lassen sich beliebig im Raum platzieren und versorgen so selbst große Räume problemlos mit einer modernen elektrotechnischen Infrastruktur. Und bei der Montage profitieren Sie wieder einmal von der durchdachten Hager-Systemtechnik:

- Sekundenschnelle Einmann-Montage mit Spanntechnik
- Verschiedene Befestigungstechniken für alle räumlichen Gegebenheiten
- Frontrastender Geräteeinbau bei tehalit.DA
- Vorbestücktes Geräteeinbaumodul bei tehalit.DE exklusiv

Der Spezialist für Ständerwände: das wandintegrierte Kanalsystem tehalit.BKIS



Leichtbauwände erfreuen sich bei der Renovierung öffentlicher Gebäude großer Beliebtheit: Sie ermöglichen flexible Raumaufteilungen und passen sich wechselnden Bedarfssituationen schnell an. In den Hohlräumen der Leichtbauwände muss der Elektrotechniker jedoch eine Vielzahl von Energie- und Datenleitungen inklusive der ent-

sprechenden Anschluss-technik unterbringen – kein Problem mit dem wandintegrierten Kanalsystem tehalit.BKIS. Denn dieses System erweist sich im Vergleich zur konventionellen Installation als flexiblere Lösung. Denn einmal montiert, bringt tehalit.BKIS dem Bauherrn ebensoviel Vorteile wie ein Brüstungskanal-system.

Vorher profitieren Sie jedoch bereits bei der Montage:

- Einfacher Systemaufbau
- Auch zur Nachrüstung in bestehende Ständerwände geeignet
- Frontrastender Geräteeinbau
- Formteile
- Ein- und zweizügige Montage
- Schallschutzgutachten für einzügiges System BKIS25130 bei Doppelbeplankung
- Feuerwiderstandsklasse F30 laut allgem. bauaufsichtlichem Prüfzeugnis nach DIN 4102-2 für ein- und zweizügiges System

In der Praxis bewährt

Anschauliche Anwendungsbeispiele mit vielen Lösungen zur Leitungsführung und Anschluss-technik in öffentlichen Gebäuden finden Sie unter „Referenzen“ auf www.hager.de.

Sie werden sehen: Mit den tehalit Leitungsführungs- und Raumanschlussystemen von Hager haben Sie beste Chancen, bei Ausschreibungen der öffentlichen Hand zum Zuge zu kommen.

Wünsche werden wahr. Ihr Kunde hat außergewöhnliche Wünsche, wir finden für Sie die passenden Lösungen. Mit den Serienkomponenten von Hager lassen sich die meisten Projekte perfekt umsetzen. Bei speziellen Anforderungen entwickeln wir für Sie individuelle Projektlösungen. Und darauf können Sie sich verlassen: Bei der Umsetzung Ihrer Projekte wird Sie Hager tatkräftig unterstützen.

Für Ihre eigene Akquisition haben wir Ihnen eine Broschüre zum Thema „Konjunkturpaket II“ bereitgestellt. Darin werden verschiedene Anwendungsmöglichkeiten und Vorteile der tehalit Leitungsführungs- und Raumanschlussysteme von Hager vorgestellt. Gerne können Sie diese unter www.hager.de/konjunkturpaket herunterladen.



Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang auch unseren HagerTipp Nr. 16 „Sachwerte im Brandfall schützen: Installation halogenfreier Kabelkanal-Systeme“.



Brüstungskanal BR mit Lamellenverkleidung für die Heizkörper – eine saubere und aufgeräumte Lösung. Anbindung der Arbeitsplätze über trittfeste Aufbodenkanäle AKA aus Aluminium.

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 02/2010