

- Programmierung
- Visualisierung
- Wartung
- Handel
- EIB
- Energietechnik

## Vorstellung

Die Fa. BASTEC sarl ist ein Dienstleistungs- bzw. System Integrationsunternehmen für Gebäudeautomatisierung in Luxemburg. Wir sind sehr stark in den Bereichen des KNX, LCN aber auch in anderen Gebäude Systemen tätig. Wir installieren nicht selbst. Unsere Projekte sind regional nicht begrenzt. Unsere Flexibilität ermöglicht uns auch Projekte im Ausland zu realisieren. Mit Französisch, Englisch, Deutsch, Italienisch und etwas Spanisch decken das wichtigste an europäischen Sprachen ab.

Im Laufe der Zeit haben wir festgestellt, dass es heutzutage nicht mehr nur auf das einfache EIN- und AUS-Schalten der Beleuchtung in Wohnhäusern geht. Vielmehr werden Wünsche der Bauherrinnen und Bauherren geäußert und individuell in die Ausführung mit eingebracht, alle vorhandenen Leuchten und Rolladen / Jalousien z.B. in Szenen oder Szenarios einzubinden. Dadurch bekommt ein Gebäude so das eigentliche Leben eingehaucht. Diese Systeme können im Laufe der Zeit dem Leben der Menschen in den Häusern angepasst werden.

Und das ist ein wichtiges Argument und kann heute anders aussehen als in einem halben oder einem Jahr.

Und all diese Leistungen lassen sich heute auch für die Menschen realisieren, die mit keinen großen finanziellen Reserven ihr Eigenheim verwirklichen wollen bzw. müssen. Ausbaufähige Anlagen können dieser Klientel dennoch ein komfortables Haus ermöglichen.

Die Zusammenarbeit mit starken Partnern ermöglicht uns immer wieder neue Bereiche anzugehen und unsere Grenzen zu erweitern. Die Erfahrungen und die individuelle Möglichkeit von Lösungen jedes einzelnen Lieferanten tragen hierzu bei. Einen solchen Partner haben wir auf jeden Fall mit der Fa. GePro und deren Tableau - Lösungen gefunden. Der ständige Ideenaustausch ermöglicht jedem diese Individualität beizubehalten.

[www.bastec.lu](http://www.bastec.lu)

Hotelfachschule Diekirch „Alexis Heck“

Projektbeschreibung:

Die Hotelfachschule in Diekirch wurde im Rahmen einer Erneuerung der Brandmeldeanlage und den damit verbundenen neuen Sicherheitstechniken auf KNX-System umgerüstet.

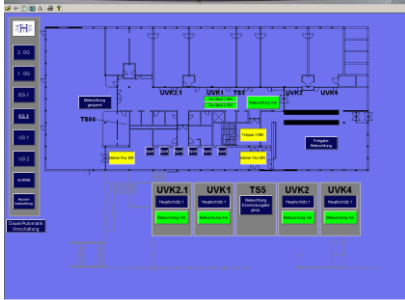
Hauptsächlich kamen hier die Steuerung der Beleuchtung in den Fluren über Präsenzmelder sowie die Außenbeleuchtung über Helligkeitssensoren sowie Zeitschaltung und Verknüpfungen über die Elvis-Visualisierung zum tragen. Wichtig war es für den Planer, dem Kunden eine Lösung zu schaffen, die eine einfache und effektive Lösung mit sich brachte. Da dieses nicht in allen Bereichen mit Elvis möglich war und z. B. ein Visualisierungsterminal zu teuer war, haben wir dort GePro Tableaus eingesetzt. In diesem Fall ein 16-fach Aufputz Tableau mit LED-Anzeige für die gesamte Steuerung des Festsaaals einschließlich der Bühnenbeleuchtung. Damit können auch die Beteiligten ohne technisches Wissen ohne Probleme, die für sie wichtigen Bereiche zu steuern.

Zentrale Befehle erleichtern die Bedienung für das Personal sehr. Mit dem Tableau wurde auch eine sehr kostengünstige und wirtschaftliche Lösung realisiert.

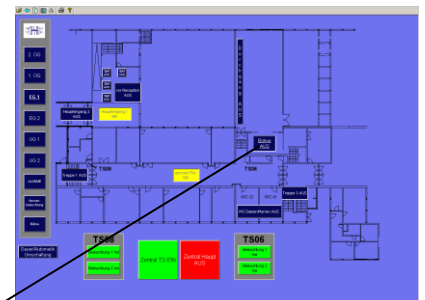


So sah die Anlagenbedienung vor der Modernisierung mit GePro-Tableau und Elvis-Visualisierung aus.

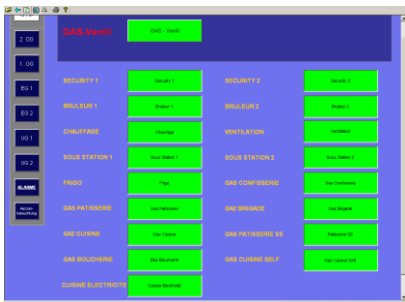
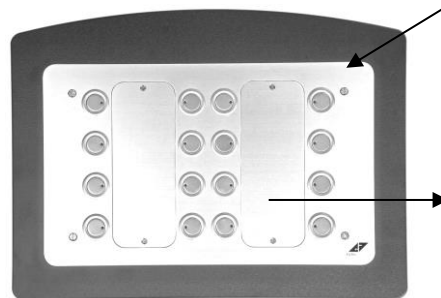
Verknüpfungen und Programmierungen der Anlage werden über Elvis im Hintergrund abgewickelt.



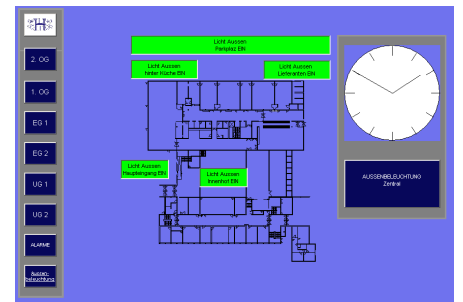
Eine auf allen Seiten gleiche Navigationsleiste führt den Bediener durch die gesamte Visualisierung.



Über das 16-fach-GePro Panel wird der große Festsaal und die gesamte Bühnenbeleuchtung geschaltet. Dieses bedeutet eine kostengünstige und einfache Bedienung durch den Betreiber und ggf. von fremden Akteuren auf der Bühne.



Die Alarm und Anlagenbetriebszustände können zentral über die Visualisierung angezeigt werden. Die Außenbeleuchtung kann über verschiedene Programme der Visualisierung automatisch oder manuell gesteuert werden.



Zurzeit wird die Anlage auf Server-Terminalbetrieb umgestellt. Dann wird es möglich sein dass der Hausmeister seine Arbeit vom Heimbüro aus z. B. bei Veranstaltungen ausführen kann. Aber auch abends zentral alles ausschalten kann.