

SNAPSHOT 2

BSA EXPERT Traffic

Im Traffic-Bereich bietet Ihnen die BSA EXPERT Dienstleistungen im Zusammenhang mit dem Bereich der Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen (BSA) für Strassen, Tunnel und Unterführungen an. Unsere Kernkompetenzen sind in Folge **blau** gekennzeichnet. Die restlichen BSA-Bereiche können mit Partnerfirmen angeboten werden.



- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1. Energieversorgung | 6. Komm- und Leittechnik |
| 2. Beleuchtungsanlage | 7. Kabelanlagen |
| 3. Lüftungsanlage | 8. Nebenanlagen |
| 4. Sicherheitsanlagen | 9. Werkleitungen BSA |
| 5. Überwachungsanlagen | 10. Betriebskonzepte |

Die BSA EXPERT tritt im Traffic-Bereich lediglich als Berater auf. Dies betrifft nach SIA die Phase 21 Vorstudien bis Phase 31 Vorprojekt und für den Control-Bereich die Phase 53 Abnahme.

Am Beispiel eines Strassentunnels sehen wir unseren Einsatz für eine Inspektion (Ist-Zustand), Mängelbericht, Massnahmenplanung nach Prioritäten und die dazu nötigen Kostenschätzungen. Das Dossier dient zur Budgetplanung, Projektgenerierung und als Basis für die Ingenieurausschreibung. Bei Bedarf arbeiten wir mit dem Starkstrominspektorat (ESTI) zusammen.

Haben wir bei Ihnen Interesse geweckt? Sind bei Ihnen bezüglich Verantwortung und Einhaltung der Normen Fragen aufgetreten, dann hat unsere Message ihr Ziel erreicht und die BSA EXPERT weiss Rat. Wir beraten Sie gerne und zeigen Ihnen zukunftsorientierte Lösungen auf, auf denen Sie aufbauen können.

Rufen Sie uns an und vereinbaren einen Termin mit Marcel Brunner 079 136 08 08 oder m.brunner@bsa-expert.ch

UNSER ANGEBOT FÜR SIE

- Expertisen
- Inspektionen
- Vorprojekte SIA 21 bis 31
- Energiemanagement (Effiziente Lösungen)
- Beleuchtungsmanagement
- Oberbauleitungen
- Abnahmekonzepte
- Prüfstelle Dokumentation des ausgeführten Werks (DAW)

Wichtig: DIE BSA EXPERT bietet Ihnen gesamtheitliche Planungen mit ihren Partnerfirmen an. Auf Wunsch reduziert auf einen Ansprechpartner für das Gesamtprojekt.



BSA EXPERT GmbH
Marcel Brunner
Rotzbergstrasse 18
6362 Stansstad
Telefon 079 136 08 08

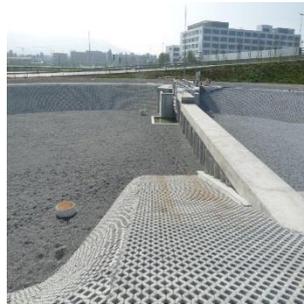
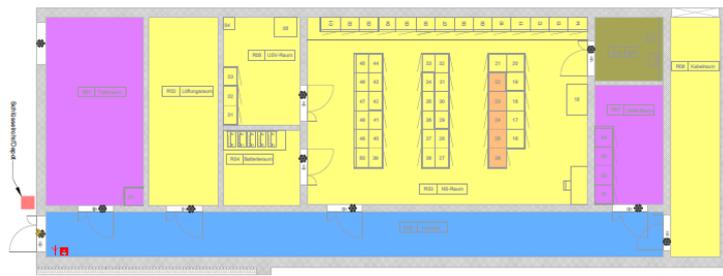
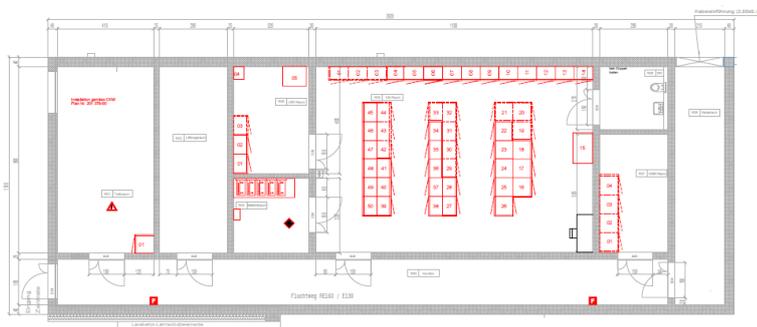
SNAPSHOT 7

BSA Nebeneinrichtungen

Ihr Partner für professionelle kurzfristige Sorglospakete im BSA Bereich!

Sie benötigen ein Konzept für:

- Hausinstallationen in einer Tunnelzentrale
- Installationen für ein Pumpwerk
- Installationen für eine SABA



Haben wir bei Ihnen Interesse geweckt? Sind bei Ihnen bezüglich Verantwortung und Einhaltung der Normen Fragen aufgetreten, dann hat unsere Message ihr Ziel erreicht und die BSA EXPERT weiss Rat. Wir beraten Sie gerne und zeigen Ihnen zukunftsorientierte Lösungen auf, auf denen Sie aufbauen können Rufen Sie uns an und vereinbaren Sie einen Termin mit Marcel Brunner 079 136 08 08 oder m.brunner@bsa-expert.ch

UNSER ANGEBOT FÜR SIE

Wir planen für Sie die Technik-Zentralen von A bis Z, auch schlüsselfertig.

- Möblierungsplan (Raumdispo)
- HLK Planung (Partner)
- Elektroinstallationen
- Brandmeldeanlage

Pumpwerke und SABA's:

- Verfahrenstechnik (Partner)
- Pumpensteuerungen
- Elektroinstallationen
- Sanitäranlagen (Partner)

Nebenanlagen für den Betrieb von Strasse und Tunnel



BSA EXPERT GmbH
Marcel Brunner
Rotzbergstrasse 18
6362 Stansstad
Telefon 079 136 08 08