

BSA EXPERT Light 01 (BSA-EXPERT)

K11 Konzept Sanierung BSA Tunnel Leggistein und Depoorter, Uri



Bauherr

Amt für Tiefbau Kanton Uri

Projektdauer

2021 / 2022

Facts

Tunnellänge von 67m, 100m und 80m
Erneuerung der Tunnelbeleuchtung auf LED inkl. bedarfsgerechter Steuerung, neue SGK, passive OLE, neue Markierungen.

Konzept mit Status Vorprojekt

Beleuchtungskonzept KS Seelisberg



Bauherr

Amt für Tiefbau Kanton Uri

Projektdauer

2021 / 2022

Facts

Konzept für den Ersatz von 46 Lichtpunkten unter Berücksichtigung naturnaher Strassenbeleuchtung.

Vorprojekt als Basis für das Bauprojekt

Beleuchtungskonzept Rhonesand Brig



Bauherr

Stadtgemeinde Brig

Projektdauer

2021 / 2022

Facts

Beleuchtungskonzept für 150 Lichtpunkte, 10 Strassenabschnitte, Evaluation von Leuchten und möglicher bedarfsgerechter Steuerung. Budgetplanung Beleuchtung und Bau 2021 bis 2023.

Konzept auf der Stufe Vorprojekt als Basis für die folgenden Bauprojekte

BSA EXPERT Light 02 (BSA-EXPERT)

Kostenmanagement SB KS Uri



Bauherr

Amt für Tiefbau Kanton Uri

Projektdauer

2021 / 2022

Facts

Ermitteln der Lichtpunktpreise für die neuen Verträge zwischen dem Aft und den EVU. Erstellen der neuen Vereinbarungen Betrieb und Unterhalt mit den EVU.

Kostenmanagement | Verträge

Fachberatung BSA Aft Uri



Bauherr

Amt für Tiefbau Kanton Uri

Projektdauer

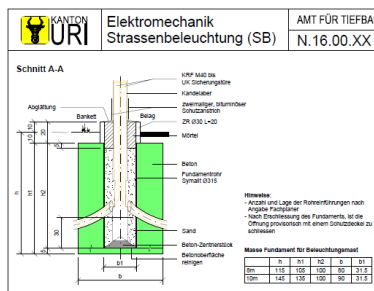
2021 / 2022

Facts

Fachberatung für Fragen und Projektprüfungen im Bereich Strassen- und Tunnelbeleuchtungen auf Kantonsstrassen.

Beratung | Controlling | Expertisen | Abnahmen

Technische Spezifikationen für die Strassenbeleuchtung



Bauherr

Amt für Tiefbau Kanton Uri / EnBAG, Brig (EVU Oberwallis)

Projektdauer

2021 / 2022

Facts

Erstellung von technischen Spezifikationen für Betriebs- und Sicherheitsausrüstung (TS) für Strassen- und Tunnelanlagen Kantons- und Gemeindestrassen.

Basisunterlagen für Technik und Bau | Support zu Ausschreibungen

BSA EXPERT Light 01 (SILUX)

Beleuchtungsreglemente Kantone, Gemeinden und EVU

Konzept öffentliche Beleuchtung Kanton Uri



Auftraggeber Alfredo Seriola, Aft Uri, Tel. 041 875 26 78
Amt für Tiefbau Kanton Uri

Mandat
2014 bis 2021

Facts
Konzept für die Strassenbeleuchtung entlang der Kantonsstrassen Uri gemäss Norm SN EN 13201

Handbuch für die Regelung des Eigentums, Zuständigkeiten und Kosten. Technische Vorgaben für die Planung und den Bau von Beleuchtungsanlagen. Vorgaben für den Betrieb und die Instandhaltung.

ATS öffentliche Beleuchtung Kanton Luzern



Auftraggeber Andreas Heller, zentras Luzern, 041 288 91 63
Verkehr und Infrastruktur, Kanton Luzern

Mandat
2012 bis 2020

Facts
Allgemeine Technische Spezifikation Strassenbeleuchtung, Kantonsstrassen Luzern gemäss Norm SN EN 13201

Handbuch für die Regelung des Eigentums, Zuständigkeiten und Kosten. Technische Vorgaben für die Planung und den Bau von Beleuchtungsanlagen. Vorgaben für den Betrieb und die Instandhaltung.

Handbuch öffentliche Beleuchtung Oberwallis



Auftraggeber Sandro Mutter, EnBAG, 027 922 45 51
EnBAG, Brig

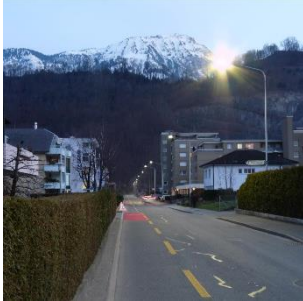
Mandat
2020 bis 2021

Facts
Laufendes Mandat für die Beurteilung von Strassenbeleuchtungen auf Kantonsstrassen gemäss Norm SN EN 13201

Handbuch für die Regelung des Eigentums, Zuständigkeiten und Kosten. Technische Vorgaben für die Planung und den Bau von Beleuchtungsanlagen. Vorgaben für den Betrieb und die Instandhaltung.

BSA EXPERT Light 02 (SILUX)

Beleuchtungskonzept Gemeinde Stansstad



Roger Deflorin, Leiter Bauamt, 041 618 24 07

Bauherr

Gemeinde Stansstad

Projektdauer

2013 bis 2017

Facts

358 Lichtpunkte, 61 Strassen mit 21 km Gesamtlänge,
59 kW Systemleistung, autarke Steuerung, Subvention durch
ProKilowatt

Projektbegleitung folgender Phasen: Ist-Aufnahme | Zustandserfassung | Grobanalyse |
Detailanalyse mit Budgetierung Beratung und Umsetzung der Massnahmen

Beleuchtungskonzept Gemeinde Meggen



Thomas Wettstein, Leiter Planung, 041 379 81 13

Bauherr

Gemeinde Meggen

Projektdauer

2013 bis 2019

Facts

750 Lichtpunkte, 98 Strassen mit 28,1 km Gesamtlänge,
62,1 kW Systemleistung, Subvention durch ProKilowatt

Projektbegleitung folgender Phasen: Ist-Aufnahme | Zustandserfassung | Grobanalyse |
Detailanalyse mit Budgetierung Beratung und Umsetzung der Massnahmen

Beleuchtungskonzept Gemeinde Ennetbürgen



Thomas Kempf, Leiter Hoch- und Tiefbauamt, 041 624 98 23

Bauherr

Gemeinde Ennetbürgen

Projektdauer

2019 bis 2020

Facts

360 Lichtpunkte, 32 Strassen mit 16,2 km Gesamtlänge,
44,7 kW Systemleistung, FGS Konzept

Ist-Aufnahme | Zustandserfassung | Grobanalyse | Detailanalyse mit Budgetierung | Beratung
und Umsetzung der Massnahmen

BSA EXPERT Light 03 (SILUX)

Mandat öffentliche Beleuchtung EWO

Auftraggeber

Peter Steiner, ewo, Oftringen



Mandat

2019 bis 2020

Facts

Mandat für die Beurteilung von Strassenbeleuchtungen auf Kantonsstrassen gemäss Norm SN EN 13201

Zustandserfassung | Beleuchtungsberechnungen | Lösungsvorschläge für Sanierungen
Beurteilung von Beleuchtungsprojekten Dritter | Technische Berichte und Konzepte

Mandat öffentliche Beleuchtung EnBAG

Auftraggeber

Sandro Mutter, EnBAG, Brig



Mandat

2019 bis 2020

Facts

Laufendes Mandat für die Beurteilung von Strassenbeleuchtungen auf Kantonsstrassen gemäss Norm SN EN 13201

Zustandserfassung | Beleuchtungsberechnungen | Lösungsvorschläge für Sanierungen
Beurteilung von Beleuchtungsprojekten Dritter | Technische Berichte und Konzepte

Mandat öffentliche Beleuchtung EWA-energieUri

Auftraggeber

Christian Gisler, Alois Gisler, EWA, Altdorf

Baudirektion/Tiefbauamt des Kantons Zug



Mandat

2020

Facts

Laufendes Mandat für die Beurteilung von Strassenbeleuchtungen auf Kantonsstrassen gemäss Norm SN EN 13201

Zustandserfassung | Beleuchtungsberechnungen | Lösungsvorschläge für Sanierungen
Beurteilung von Beleuchtungsprojekten Dritter | Technische Berichte und Konzepte