

# Referenzliste Elektroplanung

## Spitäler, Betagtenheime

### Seelandheim, 3252 Worben

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Referenz</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>Architekturbüro:<br/>Arni &amp; Moser AG, Herr Moser, Bielstrasse 21, 3250 Lyss</li></ul>   |
| <b>Projekt 1</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>Umbau und Erneuerung Spitäli</li></ul>  |
| <b>Projekt 2</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>Umbau und Erneuerung Anker- und Kocherhaus</li></ul>  |
| <b>Projekt 3</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>Erneuerung Energieversorgung Teilareal Seelandheim</li><li>Erneuerung Kommunikations- und Sicherheitsanlagen</li></ul>                                |
| <b>Dienstleistungen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>Projekt, Koordination Haustechnik inkl. MSR, Ausschreibungen, Ausführungsplanung mit Gebäude-Bussystem LON, Fachbauleitung, Kostenkontrolle</li></ul> |

### Spital Aarberg, 3270 Aarberg

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Referenz</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>Spital Aarberg, Tech. Dienst, Herr Zimmermann, 3270 Aarberg</li></ul>  |
| <b>Teilprojekte</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>Analyse Haustechnik für Sanierung und Energiesparmassnahmen</li><li>Gesamterneuerung Wärmeerzeugung inkl. Verteilschränke</li><li>Teilerneuerung Lüftungsanlagen</li></ul> |
| <b>Dienstleistungen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>Aufnahmen und Messungen für Analyse, Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle</li></ul>   |

### Seelandheim, 3252 Worben

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Referenz</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>Architekturbüro:<br/>Meier – Bachofner – Hächler, Industriegasse 10, 2502 Biel</li></ul>  |
| <b>Teilprojekte</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>Umbau Scheune in Alterswohnungen</li><li>Gesamterneuerung Elektroanlagen inkl. Erschliessungen</li><li>Installation der Brandmeldeanlage, Schwesternruf, TV und Telefon</li></ul> |
| <b>Dienstleistungen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle</li></ul>   |

## Spitäler, Betagtenheime

### Bethesda Klinik für Epilepsie und Neurorehabilitation, 3233 Tschugg

- Referenz**
- Klinik Bethesda Tschugg, Herr Zwahlen, 3233 Tschugg
- Teilprojekte**
- Gesamterneuerung der Kommunikations- und Signalisationsanlagen
  - Ersatz der kompletten Arealverkabelung Kupfer und LWL
  - Ersatz der Telefonanlage mit Telefonapparaten, PC Vermittlung, Gebührenabrechnung für Patienten und Mitarbeiter, DECT im gesamten Areal
  - Ersatz der PSA durch Alarmserver integriert in Telefonanlage
  - Erweiterung und Ergänzung Schwesternrufsystem
  - Installation der Demenzanlage
- Dienstleistungen**
- Projekt und Kostenvoranschlag zH Finanzierung durch Gesundheits- und Fürsorgedirektion des Kantons Bern
  - Ausschreibungen der verschiedenen Anlagen und Installationen
  - Ausführungsplanung und Fachbauleitung
  - Komplette Kostenkontrolle zH Direktion Bethesda und GEF

### Bethesda Klinik für Epilepsie und Neurorehabilitation, 3233 Tschugg

- Referenz**
- Klinik Bethesda Tschugg, Herr Zwahlen, 3233 Tschugg
- Teilprojekte**
- Erstellen Arealpläne
  - Div. Erweiterungen und Anpassungen Demenzanlage, Notstromanlage
- Dienstleistungen**
- Aufnahmen und Erstellen der kompletten Arealpläne Fernwärme, Wasserversorgung, Starkstromerschliessungen, Aussenbeleuchtung, Cablecom, Telefon und LWL
  - Jährliche Nachführung der Arealpläne
  - Konzepte, Projekte und Kostenvoranschläge erstellen
  - Ueberprüfung Konzept Notstromanlage
  - Begleitung der Ausführung

### Seelandheim, 3252 Worben

- Referenz**
- Alters- und Pflegeheim Seelandheim Worben, Herr H.U. Marthaler, 3252 Worben
  - Architekturbüro  
Leimer . Tschanz, Architekten HTL, Viaduktstrasse 33, 2501 Biel
- Teilprojekte**
- Neubau Behindertenwohnheim und Umbau Speicher
  - Erweiterungen Telefon,- Brandmelde,- Schwesternruf und EDV-Anlagen
- Dienstleistungen**
- Projekt, Koordination Haustechnik inkl. MSR, Ausschreibungen, Ausführungsplanung mit Gebäude-Bussystem, Fachbauleitung, Kostenkontrolle

## Schulhäuser, Schulheime

### Schulanlage Kallnach, 3283 Kallnach

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Referenz</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>Architekturbüro:<br/>Arn und Partner AG, Herr Arn, Oberdorfstrasse 39, 3053 Münchenbuchsee</li></ul>   |
| <b>Teilprojekte</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>Neubau Schulhaus mit Unterrichts- und Werkräumen</li><li>Heizzentrale mit Schnitzelfeuerung</li><li>Gesamterneuerung Energieversorgung</li></ul> |
| <b>Dienstleistungen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle</li></ul>  |

### Erweiterung Schulanlage Baggwil, 3267 Seedorf

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Referenz</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>Architekturbüro:<br/>Schneider Frank, Herr Schneider, Ellenmoos Baggwil, 3267 Seedorf</li></ul>       |
| <b>Teilprojekte</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>Ausbau Schulhaus mit Unterrichts- und Werkräumen</li><li>Neubau Turnhalle mit Akustikanlage</li></ul> |
| <b>Dienstleistungen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle</li></ul>               |

### Blumenhaus Buchegg, 4586 Kyburg-Buchegg

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Referenz</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>Architekturbüro:<br/>Widmer Wehrle Blaser, Herr Blaser, Werkhofstrasse 19, 4500 Solothurn</li></ul>   |
| <b>Projekt 1</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>Neubau Schulhaus mit Unterrichts-, Werk- und Therapieräumen</li></ul>   |
| <b>Projekt 2</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>Umbau und Erneuerung Wohngruppen</li></ul>  |
| <b>Projekt 3</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>Umbau und Renovation Verwaltung</li></ul>   |
| <b>Projekt 4</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>Erweiterung und Erneuerung Brandmeldeanlage Gesamtareal</li></ul>   |
| <b>Projekt 5</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>Neubau Kindergarten</li></ul>   |
| <b>Projekt 6</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>Neubau geschützte Werkstatt und Erweiterung EDV Anlage</li></ul>  |
| <b>Dienstleistungen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>Projekt, Koordination Haustechnik inkl. MSR, Ausschreibungen, Ausführungsplanung mit Gebäude-Bussystem, Fachbauleitung, Kostenkontrolle</li></ul> |

### Schulanlage Herrengasse, 3250 Lyss

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Referenz</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>Architekturbüro:<br/>Walter Jau, Herr Bürgi, Oeleweg 17, 3250 Lyss</li></ul>            |
| <b>Teilprojekte</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>Aufstockung Schulhaus</li><li>Einbau von Unterrichts- und Werkräumen</li></ul>          |
| <b>Dienstleistungen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle</li></ul> |

## Schulhäuser, Schulheime

### Sanierung Primarschulhäuser, 2552 Orpund

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Referenz</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Architekturbüro:<br/>ARGE Rihs + Schneider, Collègeasse 12, 2502 Biel</li></ul>  |
| <b>Teilprojekte</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Konzept und Kostenermittlung gesamte Schulanlage</li><li>• Sanierung und Anpassungen Schulhaus 1 (Etappe1)</li><li>• Sanierung und Anpassungen Schulhaus 1 Werkräume und Zwischenbau</li></ul> |
| <b>Dienstleistungen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Projekt, Koordination Haustechnik inkl. IGA System, Ausschreibungen, Ausführungsplanung mit Gebäude-Bussystem, Fachbauleitung, Kostenkontrolle</li></ul>                                       |

## Mehrzweck- und Sporthallen

### Mehrzweckhalle und Aussensportanlage 3252 Worben

- Referenz**
- Architekturbüro:  
Löffel & Bänziger, Herr Löffel, Werkstrasse 36, 3250 Lyss
- Teilprojekte**
- Neubau Mehrzweckhalle mit Bühne
  - Beleuchtung Aussensportanlage
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle

### Sportzentrum Grien, 3250 Lyss

- Referenz**
- Einwohnergemeinde Lyss, Liegenschaften, Herr Stöckli
- Teilprojekte**
- Erweiterung Aussensportanlagen (Beleuchtung, Bewässerung)
  - Erneuerung Akustikanlage
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle

### Sanierung Primarschulhäuser, 2552 Orpund

- Referenz**
- Architekturbüro:  
ARGE Rihs + Schneider, Collègegeasse 12, 2502 Biel
- Teilprojekte**
- Sanierung und Erweiterung Mehrzweckanlage (Etappe2)
- Dienstleistungen**
- Projekt, Koordination Haustechnik inkl. IGA System, Ausschreibungen, Ausführungsplanung mit Gebäude-Bussystem, Fachbauleitung, Kostenkontrolle

## Banken

### Berner Kantonalbank BEKB, 3250 Lyss

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Referenz</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Architekturabteilung BEKB Bern, Walter Schor, 3098 Köniz</li></ul>   |
| <b>Teilprojekte</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Gesamterneuerung Elektroanlagen</li><li>• Erneuerung banktechnische Einrichtungen und Sicherheitsanlagen (Brand, Intrusion, Zutritt)</li><li>• Universelle Gebäudeverkabelung</li><li>• Beleuchtungssteuerung mit Bus-System</li></ul> |
| <b>Dienstleistungen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Koordination der verschiedenen Anlageteile, Fachbauleitung, Kostenkontrolle</li></ul>  |

### Neubau Berner Kantonalbank BEKB, 3427 Utzenstorf

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Referenz</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Architekturbüro:<br/>Enggist + König AG, Herr Enggist, Unterdorfstrasse 7, 3427 Utzenstorf</li></ul>   |
| <b>Teilprojekte</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Elektroanlagen Stark- und Schwachstrom</li><li>• Banktechnische Einrichtungen und Sicherheitsanlagen (Brand, Intrusion, Zutritt)</li><li>• EDV-Verkabelung</li><li>• Beleuchtungssteuerung</li></ul> |
| <b>Dienstleistungen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Koordination der verschiedenen Anlageteile, Fachbauleitung, Kostenkontrolle</li></ul>  |

### Neubau COOP-Bank, 2540 Grenchen

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Referenz</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Architekturabteilung Coop Schweiz in Basel (existiert heute nicht mehr)</li></ul>       |
| <b>Teilprojekte</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Neueinbau Bankräume</li></ul>   |
| <b>Dienstleistungen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle</li></ul> |

### Raiffeisenbank Seeland, 3250 Lyss

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Referenz</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Architekturbüro:<br/>Arni &amp; Moser AG, Herr Moser, Bielstrasse 21, 3250 Lyss</li></ul>   |
| <b>Teilprojekte</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Gesamterneuerung Elektroanlagen</li><li>• Erneuerung banktechnische Einrichtungen und Sicherheitsanlagen (Brand, Intrusion, Zutritt)</li><li>• EDV-Verkabelung</li><li>• Steuerung Haustechnikanlagen</li></ul> |
| <b>Dienstleistungen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Koordination HLKSE<br/>Fachbauleitung, Kostenkontrolle</li></ul>  |

## Banken

### Raiffeisenbank Seeland, 3250 Lyss, NL 3270 Aarberg

- Referenz**
- Architekturbüro:  
Arni AG, Herren Arni und Diepoldswyler, Bielstrasse 21, 3250 Lyss
- Teilprojekte**
- Elektroanlagen Stark- und Schwachstrom
  - Erneuerung banktechnische Einrichtungen und Sicherheitsanlagen (Brand, Intrusion, Zutritt)
  - EDV-Verkabelung
  - Steuerung Haustechnikanlagen
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Koordination HLKSE  
Fachbauleitung, Kostenkontrolle

### Raiffeisenbank Fraubrunnen, 3322 Fraubrunnen NL Schönbühl

- Referenz**
- Architekturbüro:  
Sariba, Architektur Immobilien & Bau AG, Herren J. und T. Siegenthaler,  
Grubenstrasse 109, 3322 Schönbühl
  - Raiffeisenbank Fraubrunnen, Herr H-J. Furer, Bernstrasse 16,  
3312 Fraubrunnen
- Teilprojekte**
- Elektroanlagen Stark- und Schwachstrom
  - Banktechnische Einrichtungen und Sicherheitsanlagen (Brand, Intrusion,  
Zutritt)
  - UKV-Verkabelung
  - Steuerung Haustechnikanlagen
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Koordination HLKSE  
Fachbauleitung, Kostenkontrolle

### Raiffeisenbank Grauholz, 3322 Fraubrunnen NL Schönbühl im Zentrum 2

- Referenz**
- Architekturbüro:  
Sariba, Architektur Immobilien & Bau AG, Herren J. und T. Siegenthaler,  
Grubenstrasse 109, 3322 Schönbühl
  - Raiffeisenbank Grauholz, Herr H-J. Furer, Bernstrasse 16,  
3312 Fraubrunnen
- Teilprojekte**
- Elektroanlagen Stark- und Schwachstrom
  - Banktechnische Einrichtungen und Sicherheitsanlagen (Brand, Intrusion,  
Zutritt)
  - UKV-Verkabelung
  - Steuerung Haustechnikanlagen
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Koordination HLKSE  
Fachbauleitung, Kostenkontrolle



## Banken

### Raiffeisenbank Seeland, 3250 Lyss, NL 2552 Orpund

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Referenz</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Architekturbüro:<br/>Arni AG, Herren Arni und Diepoldswyler, Bielstrasse 21, 3250 Lyss</li></ul>   |
| <b>Teilprojekte</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Elektroanlagen Stark- und Schwachstrom</li><li>• Erneuerung banktechnische Einrichtungen und Sicherheitsanlagen (Brand, Intrusion, Zutritt)</li><li>• EDV-Verkabelung</li><li>• Steuerung Haustechnikanlagen</li></ul> |
| <b>Dienstleistungen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Koordination HLKSE<br/>Fachbauleitung, Kostenkontrolle</li></ul>   |

## Geschäfts-, Gewerbe- und Verwaltungsgebäude

### Swisscom, Verwaltungsgebäude Güterstrasse 24/26, 3000 Bern

- Referenz**
- Architekturbüro:  
Bornand + Partner AG, Herr R. Bornand, Schlosshaldenstrasse 36,  
3006 Bern
- Teilprojekte**
- Gesamtinnenausbau Elektroanlagen
  - Sicherheitsanlagen (Brand, Intrusion, Zutritt)
  - Universelle Gebäudeverkabelung
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung,  
Kostenkontrolle

### BBL, Verwaltungsgebäude Umnutzung, Einbau Rechenzentrum, Güterstrasse 24/26, 3000 Bern

- Referenz**
- Architekturbüro:  
von Graffenried AG, Herr Hirsiger u. Hügli, Marktgass-Passage 3, 3011 Bern
- Teilprojekte**
- Gesamtinnenausbau Elektroanlagen
  - Sicherheitsanlagen (Brand, Intrusion, Zutritt)
  - Universelle Gebäudeverkabelung
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung,  
Kostenkontrolle

### Glaxo AG, 3322 Schönbühl

- Referenz**
- Architekturbüro:  
Huss Beat, Hornweid 41C, 3083 Trimstein
- Teilprojekte**
- Aufstockung Bürogebäude
  - Universelle Gebäudeverkabelung
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung,  
Kostenkontrolle

### Gewerbe- und Gründerzentrum, Werkstrasse 36, 3250 Lyss

- Referenz**
- Architekturbüro:  
Löffel & Bänziger, Herr Löffel, Werkstrasse 36, 3250 Lyss
- Teilprojekte**
- Neubau Gewerbe- und Büroräume
  - Licht- und Storensteuerung mit SPS
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung mit SPS-System,  
Fachbauleitung, Kostenkontrolle

## Geschäfts-, Gewerbe- und Verwaltungsgebäude

### COOP-Super-Center, 2540 Grenchen

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Referenz</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Architekturabteilung Coop Schweiz in Basel (existiert heute nicht mehr)</li></ul>      |
| <b>Teilprojekte</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Neuausbau Verkaufsräume</li><li>• Sanierung Energieversorgung</li></ul>                |
| <b>Dienstleistungen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung mit MSR-System, Kostenkontrolle</li></ul> |

### COOP-Center, 3232 Ins und 3427 Utzenstorf

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Referenz</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Architekturbüro:<br/>Urbanum Architekten AG, Herr Probst, Bahnhofstrasse 10, 3232 Ins</li><li>• Architekturbüro:<br/>Enggist + König AG, Herr Enggist, Unterdorfstrasse 7, 3427 Utzenstorf</li></ul> |
| <b>Teilprojekte</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Neubauten</li><li>• Gesamte Elektroanlagen Stark- und Schwachstrom</li><li>• Ladentechnische Einrichtungen (Verbund Kassen und Waagen)</li></ul>   |
| <b>Dienstleistungen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle</li></ul>  |

### COOP-Center, 3292 Buswil und 3250 Lyss

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Referenz</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Architekturbüro:<br/>Strässler + Storck, Herr R. Walter, Mühlebrücke 2, 2503 Biel</li><li>• Coop Bern, Bau und technische Planung, Herr Gugger, Kasparstrasse 7 + 9, 3027 Bern</li></ul> |
| <b>Teilprojekte</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Gesamterneuerung Elektroanlagen</li><li>• Ladentechnische Einrichtungen (Verbund Kassen und Waagen)</li><li>• EDV-Verkabelung</li></ul>  |
| <b>Dienstleistungen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Koordination HLSE, Fachbauleitung, Kostenkontrolle</li></ul>   |

## Geschäfts-, Gewerbe- und Verwaltungsgebäude

### Poststellen in 3415 Hasle-Rüegsau, 4512 Bellach und 3427 Utzenstorf

- Referenz**
- Technische Abteilung Post (existiert heute nicht mehr)
  - Architekturbüro:  
Enggist + König AG, Herr Enggist, Unterdorfstrasse 7, 3427 Utzenstorf
- Teilprojekte**
- Neu- und Umbauten
  - Elektroanlagen Stark- und Schwachstrom
  - Posttechnische Einrichtungen und Sicherheitsanlagen (Schalter, Brand, Intrusion, Zutritt)
  - EDV-Verkabelung
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle

### Neubau Gewerbe-, Büro- und Wohngebäude Schwab Druck AG, 3250 Lyss

- Referenz**
- Architekturbüro:  
Arni & Moser AG, Herr Arni und Frau Heimann, Bielstrasse 21, 3250 Lyss
  - Aubry Bauleitungen GmbH, Bielstrasse 28, 3250 Lyss
- Teilprojekte**
- Elektroanlagen Stark- und Schwachstrom
  - Licht- und Storensteuerung mit SPS
  - Universelle Verkabelung
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung mit SPS-System, Kostenkontrolle

### Umbau und Erweiterung Gewerbehaus V. u. HJ. Seewer, 3427 Utzenstorf

- Referenz**
- Architekturbüro:  
Enggist & König AG, Herr Eggist und Herr Zaugg, Unterdorfstrasse 7, 3427 Utzenstorf
- Teilprojekte**
- Elektroanlagen Stark- und Schwachstrom
  - Licht- und Storensteuerung mit SPS
  - Universelle Verkabelung
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung mit SPS-System AVAG, Fachbauleitung, Kostenkontrolle

## Geschäfts-, Gewerbe- und Verwaltungsgebäude

### Umbau Fabrikationsgebäude SPT Roth AG, Fabrikstrasse 23, 3250 Lyss

- Referenz**
- Architekturbüro:  
H. Moeri, Steinweg 6, 3250 Lyss
- Teilprojekte**
- Umbau Fabrikationsräume in Mieterräume
  - Elektroanlagen Stark- und Schwachstrom
  - Universelle Verkabelung
- Dienstleistungen**
- Projekt Infrastruktur und Mieter, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Kostenkontrolle

### BBL, Verwaltungsgebäude, Umbau und Erweiterung Rechenzentrum, Güterstrasse 24/26, 3000 Bern

- Referenz**
- Bundesamt für Bauten und Logistik, Herr E. Flükiger, Holzikofenweg 36, 3003 Bern
  - Architekturbüro:  
von Graffenried AG, Herr W. Hirsiger, Marktgass-Passage 4, 3001 Bern 8
- Teilprojekte**
- Erneuerung der Verkabelung im RZ (Umstellung von Kupfer auf LWL)
  - Erneuerung und Erweiterung der USV Anlage
  - Einbau einer Notstromanlage
  - Umbau und Erweiterung der Hauptverteilung
  - Erweiterung der Kälteerzeugung und Klimaanlage RZ
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle

### Neubau Ueberbauung Gewerbe- und Bürogebäude, 3052 Zollikofen

- Referenz**
- Architekturbüro:  
Bornand + Partner AG, Herr R. Bornand, Schlosshaldenstrasse 36, 3006 Bern
  - HRS AG, Generalunternehmung, Herr H. Schatt, Siewerdstr. 8, 8050 Zürich
- Teilprojekte**
- Elektroanlagen Stark- und Schwachstrom
  - Licht- Storensteuerung und Alarmsystem mit Bus-LON-System
  - Grundausbau aller Mieter
  - Einbau Trafostation
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung mit Bus-System, Fachbauleitung, Kostenkontrolle

## Geschäfts-, Gewerbe- und Verwaltungsgebäude

### Armasuisse, Schlafräume Kaserne in Büros Verwaltungsgebäude umbauen, Wpl Sand Schönbühl

- Referenz**
- Armasuisse Projektmanagement, Zentralschweiz / Tessin  
Herr M. Blank, Wankdorfstrasse 2, 3007 Bern
  - Sariba, Architektur Immobilien & Bau AG, Herren J. und T. Siegenthaler,  
Grubenstrasse 109, 3322 Schönbühl
- Teilprojekte**
- Erschliessung der Gebäude mit Cu und LWL für die zentralen Dienste und  
Telefon ab Standort Bern
  - Einbau Serverraum
  - Vertikale und horizontale Erschliessung mit spez. Kanalsystem
  - Neue Beleuchtung
  - Universelle Gebäudeverkabelung
  - Umbau der Truppenküche
  - Erschliessung des Gebäudes Starkstrom
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung,  
Kostenkontrolle

### Mieterseitiger Ausbau Railtour, AWD und Kantonspolizei, Bernstrasse 160 - 164, 3052 Zollikofen

- Referenz**
- Architekturbüro:  
Bornand + Partner AG, Herr R. Bornand, Schlosshaldenstrasse 36,  
3006 Bern
- Teilprojekte**
- Erschliessung der Mietflächen mit Starkstrom, Telefon, LWL und TV
  - Elektroanlagen Stark- und Schwachstrom
  - Universelle Verkabelung
  - Einbau Brandmeldeanlage
  - Steuerung Storen, Beleuchtung, Lüftung via MSRL-System
  - Einbau Zutrittskontrollsystem
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung,  
Kostenkontrolle

## Geschäfts-, Gewerbe- und Verwaltungsgebäude

### Landi Schweiz AG, Schulriedstrasse 5, 3293 Dotzigen, Umbau und Erneuerung Büro Verwaltung (Teilprojekt Sanierung)

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Referenz</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Architekturbüro:<br/>Giraudi und Partner, Architekten AG, Herr I. Fornasiere, Heimiswilstrasse 2b, 3400 Burgdorf</li></ul>  |
| <b>Teilprojekte</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Umbau und Erneuerung der gesamten Elektroanlagen unter Einbezug der bestehenden Installationen</li><li>• Erneuerung und Erweiterung der Klimaanlage</li><li>• Universelle Verkabelung</li><li>• Erneuerung der Brandmeldeanlage inkl. Zentrale</li><li>• Erweiterung Bussystem ab Neubau Landi Verwaltung und Laden</li></ul> |
| <b>Dienstleistungen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle</li></ul>   |

## Industriebauten

### UFA Haus und Garten AG, 3294 Dotzigen

- Referenz**
- Architekturbüro:  
Giraudi und Partner, Herr Bösiger, Heimiswilstrasse 2b, 3400 Burgdorf
- Teilprojekte**
- Um- und Neubau Zentrallager mit Anlieferungsdock
  - Einbau Bürotrakt
  - Einbau USV Anlage
  - EDV Verkabelung
- Dienstleistungen**
- Projekt, Koordination Haustechnik, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle

### Armeemotorfahrzeugpark AMP, 3400 Burgdorf

- Referenz**
- Architekturbüro:  
Aeschlimann und Willen, Herr Willen, Friedeggstrasse 5, 3400 Burgdorf
- Teilprojekte**
- Um- und Neubau von Werkstatt- und Montagehallen
  - Licht- und Oblichtsteuerung mit Gebäudebus-System CAN/Selectron MAS
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle

### Neubau Fabrikationsgebäude mit Verwaltung Silent Gliss AG, 3250 Lyss

- Referenz**
- Architekturbüro:  
Löffel & Bänziger, Herr Löffel, Werkstrasse 36, 3250 Lyss
- Teilprojekte**
- Neubau
  - Elektroanlagen Stark- und Schwachstrom
  - Licht- und Storensteuerung mit SPS
  - Universelle Verkabelung
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung mit SPS-System, Kostenkontrolle



## Industriebauten

### Erweiterung Fabrikation mit Verwaltung SPT Roth AG, Werkstrasse 28, 3250 Lyss

- Referenz**
- Architekturbüro:  
H. Moeri, Steinweg 6, 3250 Lyss
  - Aubry Bauleitungen GmbH, Bielstrasse 28, 3250 Lyss
- Teilprojekte**
- Erweiterung Fabrikationsräume
  - Elektroanlagen Stark- und Schwachstrom
  - Licht- Storen- und Oblichtsteuerung mit SPS
  - Alarmierungssystem intern – extern
  - Planung Leitsystem
  - Universelle Verkabelung
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung mit MSR-System, Kostenkontrolle

### Neubau Lager und Speditionshalle Marti Logistik AG, Brühlstrasse 9, 3283 Kallnach

- Referenz**
- Planzer Transporte AG, Herr Bättig, Lerzenstrasse 14, 8953 Dietikon
  - Architekturbüro:  
MH Planung, Architektur & Bauleitung GmbH, Herr Humm,  
Goldschlägistrasse 16, 8952 Schlieren
- Teilprojekte**
- Neubau Lager und Speditionshalle
  - Elektroanlagen Stark- und Schwachstrom
  - Licht- Storen- und Oblichtsteuerung mit Bus-System
  - Alarmierungssystem intern – extern
  - Planung Leitsystem
  - Brandmelde- und Sprinkleranlage
  - Universelle Verkabelung
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung mit MSR-System, Kostenkontrolle

## Spezialanlagen

### Motorenprüfstände AMP in 3400 Burgdorf und 3023 Rothenburg

- Referenz**
- Architekturbüro:  
Aeschlimann und Willen, Herr Willen, Friedeggstrasse 5, 3400 Burgdorf
  - Technische Koordination:  
Airtag AG, Herr Kohler, Strickerstrasse 15, 8610 Uster
- Teilprojekte**
- Elektroanlagen Stark- und Schwachstrom
  - Elektroanlagen für die Prüfstände
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Koordination der verschiedenen Anlagenteile, Fachbauleitung, Kostenkontrolle

### Leitzentrale TCS, 3322 Schönbühl

- Referenz**
- Architekturbüro:  
Huss Beat, Hornweid 41C, 3083 Trimstein
  - Liegenschaftsabteilung TCS, Herr Jordi, Bahnhofstrasse 5,  
3322 Schönbühl
- Teilprojekte**
- Elektroanlagen Stark- und Schwachstrom
  - Notstromdiesel- und USV Anlage
  - Universelle Gebäudeverkabelung
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle

### ARA Region Lyss, 3250 Lyss

- Referenz**
- Architekturbüro:  
Ryser Ingenieure AG, Abwasserreinigungsanlagen, Herr B. Bühlmann,  
Engestrasse 9, 3012 Bern
  - Klärmeister:  
Herr Erwin Bleuer, ARA Region Lyss, 3250 Lyss
  - Federführende Firma der Ing. Gemeinschaft:  
Prolewa, Elektro-Engineering AG, Herr E. Greter, Schöngrund 26,  
6343 Rotkreuz
- Teilprojekte**
- Elektroanlagen Stark- und Schwachstrom
  - Erneuerung der Telefonanlage
  - Erneuerung und Ergänzung der Brandmeldeanlage
- Dienstleistungen**
- Ausschreibungen der Elektroinstallationen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung, Koreferat gegenüber Prolewa

## Spezialanlagen

### Swisscom, Poststrasse 6, 3072 Ostermundigen

- Referenz**
- Facility Management Bern  
Swisscom Immobilien AG, Herr Jacques Arnoulet, Libellenweg 21, 3050 Bern
  - Technischer Dienst Starkstrom  
Swisscom Immobilien AG, Herr Walter Trachsel, Ostermundigenstrasse 99, 3050 Bern
- Teilprojekte**
- Einbau neues Rechenzentrum
  - \* Einbau zusätzliche Hauptverteilung
  - Verkabelung RZ Kupfer und LWL
  - \* Einbau zusätzliche 2. Notstromanlage
  - \* Einbau zusätzliche USV Anlagen 2x3x120kVA
  - Ersatz von USV Anlagen (Auswechslung ohne Betriebsunterbruch)
  - Sicherheitsanlagen (Brand, Intrusion, Zutritt)
- Dienstleistungen**
- \* Ausführung bestehendes Projekt inkl. Ausschreibung; Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle

### Swisscom, Poststrasse 6, 3072 Ostermundigen

- Referenz**
- Facility Management Bern  
Swisscom Immobilien AG, Herr Jacques Arnoulet, Libellenweg 21, 3050 Bern
  - Technischer Dienst Starkstrom  
Swisscom Immobilien AG, Herr Walter Trachsel, Ostermundigenstrasse 99, 3050 Bern
- Grobkonzept u. Kostenkontrolle**
- RZintegra AG, Herr Siegenthaler, Wankdorffeldstrasse 64, 3014 Bern
- Teilprojekte**
- Einbau 5. Trafo (ohne Betriebsunterbruch)
  - Erweiterung Mittel- und Niederspannungsschaltanlage (ohne Betriebsunterbruch)
  - Notbeleuchtung und USV Infrastruktur überprüfen und ausbauen
  - Einbau zusätzliche 3. Notstromanlage (ohne Betriebsunterbruch)
  - Einbau zusätzliche USV Anlagen 3x120kVA (ohne Betriebsunterbruch)
  - Erstellen Drehbuch für die div. Umschaltungen
  - Ersatz von USV Anlagen (Auswechslung ohne Betriebsunterbruch)
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung

## Spezialanlagen

### Swisscom, Poststrasse 6, 3072 Ostermundigen

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Referenz</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Technischer Dienst Starkstrom<br/>Swisscom Immobilien AG, Herr Walter Trachsel, Ostermundigenstrasse 99, 3050 Bern</li></ul>  |
| <b>Teilprojekte</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Power Off-Test durchführen mit der Auflage, dass alle RZ ohne Einschränkung funktionieren</li><li>• Funktionsprüfung der Kälteproduktion und Verteilung</li><li>• Ueberwachung Temperaturverlauf in den Technikräumen und RZ</li><li>• Funktionsprüfung der Beleuchtung in RZ, tech. Räumen und Fluchtwegen</li><li>• Funktionsprüfung der automatischen Türen</li><li>• Mängelerfassung und Mängelbehebung</li></ul> |
| <b>Dienstleistungen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Drehbuch und Prüfprotokolle erstellen, Notfallprogramm erstellen (Vorgehen, Massnahmen wenn ...) Test organisieren und durchführen, Formulierung der Verbesserungsmassnahmen</li></ul>  |

### ARA Region Lyss, 3250 Lyss

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Referenz</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Geschäftsleiter<br/>Herr Erwin Bieri, ARA Region Lyss, 3250 Lyss</li><li>• Klärmeister:<br/>Herr Erwin Bleuer, ARA Region Lyss, 3250 Lyss</li></ul>  |
| <b>Teilprojekte</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Durchführung von Sofortmassnahmen nach Wasserschaden August 07</li><li>• Aufrechterhalten Notbetrieb</li><li>• Versetzen von Elektroverteilungen mit Steuer- und Verfahrenstechnik</li><li>• Koordination, Terminplanung und Leiten der Umschaltungen während dem Betrieb</li><li>• Leiten der Inbetriebnahmen Verfahrens- und Messtechnik</li><li>• Erstellen Konzept für Präventionsmassnahmen</li></ul> |
| <b>Dienstleistungen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Aufnahmen vor Ort, Kostenermittlung, Ausschreibungen der Elektroanlagen<br/>Ausführungsplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle</li></ul>  |

## Spezialanlagen

### Pumpwerke der Stadt Bern, Tiefbauamt der Stadt Bern, Stadtentwässerung / Kanalnetz-Betrieb

- Referenz**
- Leiter Betrieb Elektro  
Tiefbauamt der Stadt Bern, Herr K. Zimmermann, Neubrückestrasse 190,  
3037 Herrenschanzen
- Teilprojekte**
- Aufnahmen vor Ort bzw. gemäss Pflichtenheft
  - Erstellen der Verdrahtungsschemata mit SPS und Fernwirkanlage
  - Einbau von Frequenzumformern für die Pumpen
  - Weiterleitung von Messdaten ab Messgerät zu SPS und Modem
  - Erstellen von Dispositionen und Offerteinholung für Verteilungen
- Dienstleistungen**
- Aufnahmen vor Ort, Kostenermittlung, Ausschreibungen der Elektroanlagen  
Ausführungsplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle

### Sanierung der Hausanschlüsse Etappe 1, 2560 Nidau

- Referenz**
- Leiter Infrastruktur  
Stadtverwaltung Nidau, Herr HP. Jungi, Schulgasse 2, 2560 Nidau
- Teilprojekte**
- Aufnahme der bestehenden Hausanschlüsse
  - Bestimmen der neuen Hauseinführungen mit der BKW
  - Erstellen Ausführungsunterlagen für die Erschliessung der Hauptverteilungen
  
  - Durchführung der Umschaltungen
- Dienstleistungen**
- Aufnahmen vor Ort, Kostenermittlung, Ausschreibungen der Elektroanlagen  
Ausführungsplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle

## Andere Bauten

### Reformierte Kirche, 3250 Lyss

- Referenz**
- Architekturbüro:  
Arni & Moser AG, Herr Arni, Bielstrasse 21, 3250 Lyss
- Teilprojekte**
- Wiederaufbau
  - Elektroanlagen Stark- und Schwachstrom
  - Beleuchtungsanlage inkl. Steuerung
  - Einbau Akkustikanlage
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle

### Kirchgemeindehaus, 3250 Lyss

- Referenz**
- Architekturbüro:  
Walter Jau, Herr Bürgi, Oeleweg 17, 3250 Lyss
- Teilprojekte**
- Neubau
  - Elektroanlagen Stark- und Schwachstrom
  - Beleuchtungsanlage inkl. Steuerung
  - Einbau Akkustikanlage
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle

### Gemeindeverwaltung, 3036 Detligen

- Referenz**
- Architekturbüro:  
Bornand & Partner AG, Herr Bornand, Turnweg 27, 3013 Bern
- Teilprojekte**
- Umbau
  - Elektroanlagen Stark- und Schwachstrom
  - Beleuchtungsanlage inkl. Steuerung
- Dienstleistungen**
- Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung, Kostenkontrolle

## Andere Bauten

### Hotel Bern, 3011 Bern

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Referenz</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Architekturbüro:<br/>Pia M. Schmid, Architektur &amp; Designbüro, Herr F. Rosenkranz,<br/>Augustinergasse 25, 8001 Zürich</li><li>• Hotel Bern, Herr Schildknecht, Zeughausgasse 9, 3011 Bern</li></ul> |
| <b>Teilprojekte</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zimmererneuerung 3. - 5. Obergeschoss</li><li>• Einbau einer Lastoptimierungsanlage</li><li>• Ersatz der Brandmeldeanlage im ganzen Gebäude</li></ul>   |
| <b>Dienstleistungen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Projekt, Ausschreibungen, Ausführungsplanung, Fachbauleitung,</li></ul>   |