

Leistungsprofile

Referenzen

Impressum

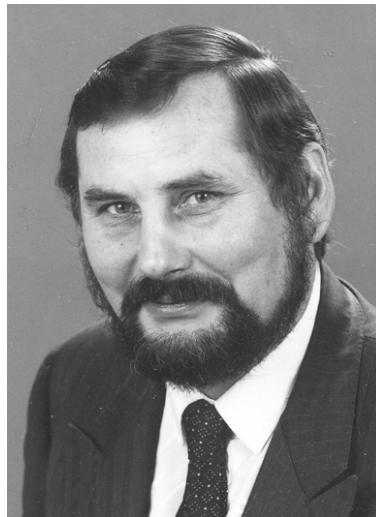
Lothar H.W. Winter

Dipl.-Ing.

Elektrotechnik

Jahrgang

1947



Consulting

Beratung

Oberbauleitung

Übergabe

Abnahme

On Site Engineering

Im Bereich von Industrie-, Stadt-, Gebäude-, Kraft-, und Telekommunikationsanlagen.

Fähigkeiten & Kenntnisse:

- **Ausarbeiten von Angeboten**
- **Ausarbeiten von Ausschreibungen**
- **Projektmanagement**
- **Budgetplanung**
- **Kostenverfolgung**
- **Projektierung**
- **Prüfung von Bauplänen**

Besondere Fähigkeiten & Eigenschaften:

- **Projektleitung**
- **Verhandlungsgeschick**
- **Organisationsgeschick**
- **Ausgeprägte Führungsqualitäten**
- **Ausgeprägtes Kostendenken**
- **Hohes Verantwortungsbewusstsein**

Computersprachen:

- **Assembler**
- **PowerBASIC**
- **HTML**
- **C/C++, Pascal, Delphi, VB, etc. (Allgemeines Wissen)**

PC-Kenntnisse:

- **Breites Wissen von allen Standard-Computerprogrammen und gewohnt damit zu arbeiten**

Sprachen:

- **Deutsch** (Muttersprache)
- **Englisch** (in Wort u. Schrift)
- **Griechisch** (Umgangssprache)

Bemerkung

Es werden nur Referenzen von großen internationalen Projekten aufgeführt, wo ich in führenden Positionen tätig war. Auftragnehmer waren namhafte international tätige Consulting Büros und Firmen. Des weiteren werden nur Hauptpunkte hervorgehoben.

1981 - 1982

Projekt: Meerwasserentsalzungsanlage Al-Jubail, Saudi Arabien
Auftraggeber: Saline Water Conversion Corporation (SWCC)
Bauftragnehmer: Hauptsächlich führende koreanische Firmen
Bauaufsicht: Hauptsächlich führende Firmen aus Europa und Nordamerika

Bauabschnitte und Tätigkeiten:

1 CO2- und Kalkanlage

- Abnahme der Elektroinstallation und Inbetriebnahme

2 Müllverbrennungsanlage und Abwasserreinigungsanlage

- Zeichnungsprüfung, Bauleitung, Inbetriebnahme und Übergabe der gesamten Anlagen

3 Wohnanlage für 16.000 Einwohner mit Schulen, Kindergärten, Einkaufszentren, Polizei-, Post- und Telekommunikationsgebäude, Parks, Cafes, etc.

- Test, Abnahme und Inbetriebnahme der Umspannstation (60/20 kV)
- Test, Abnahme und Inbetriebnahme der 20 kV Schaltanlage.
- Test, Abnahmen der Transformator Stationen (20kV/220V).
- Prüfung und Revision der Baupläne für die Straßen- und Park-Beleuchtungsanlage
- Prüfung und Revision der Elektroinstallationsbaupläne für Villen, Kindergärten, Post-, und Polizeigebäude
- Abnahme der Richtfunkanlage für das Telefonnetz

1982 - 1985

Projekt: Al Khumra Broadcast-Station (Betrieb und Wartung)
Auftraggeber: Ministerium für Information (MOI) in Saudi Arabien
Auftragnehmer: Führende international tätige Telekommunikation Consulting Firma aus Deutschland

Tätigkeiten:

Stellvertretender Chef-Ingenieur im Rahmen eines Betriebs- und Wartungsvertrages des Al Khumra Mittelwellensenders mit 2 x 500 kW und 2 x 1000 kW Sendeleistung. Chef-Ingenieur des Dieselkraftwerks mit 5 x 2,85 MW und 1 x 1,06 MW, sowie aller Nebenanlagen des Senders.

1986 - 1988

Projekt: Seven Village Project
Auftraggeber: Ministerium des Innern (MOI) in Saudi Arabien
Bauftragnehmer: Führende koreanische Firma
Bauaufsicht: Führender Elektro-Konzern und führende Consulting Firma aus Deutschland

Das „Seven Village Project“ waren neun großzügig, autark angelegte Wohnsiedlungen mit technischen Gebäuden. Der Projektwert der elektrischen Anlage lag bei ca. 100 Millionen Euro und umfaßte 234 Wohnhäuser und 18 öffentlichen/technischen Gebäuden, einschließlich aller infrastrukturellen Ver- und Entsorgungseinrichtungen.

1 Prüfung aller elektrotechnischen Ausführungspläne

- **Haus- und Gebäudetechnik**
- **Stromversorgung (20 kV/220V)**
- **Notstromerzeugungskraftwerke**
- **Kommunikationstechnik einschl. CATV-Anlagen**
- **Meldeeinrichtungen**
- **Brandschutz und Brandmeldeanlagen**
- **Erdung und Blitzschutz**
- **Elektromagnetische Abschirmung von technischen Gebäuden, Gebäudeteilen und Räumen**

2 Beratung des MOI bei der Auswahl der Elektrischen Hauptkomponenten

3 Übernahme der Pilotbaustelle

- **Koordination der elektrotechnischen Gewerke**
- **Abnahmen der Installation**
- **Durchführung von Tests und Funktionsmessungen**
- **Prüfung der Materialien und Abschlagzahlungen**
- **Leitung der fachspezifischen Baustellenbesprechungen**

1988

Projekt: NaOH Konzentrier- und Prillanlage
Auftraggeber: Qilu Petro-Chemical Ind. Corp. In Zibo / China
Bauftragnehmer: Führende chinesische Firmen
Bauaufsicht: Führende japanische Firmen mit Sub-Unternehmern aus Europa und Nord-Amerika

Die im Rahmen der Montage und Inbetriebsetzung anfallenden Tätigkeiten umfaßten:

- Anleitung und Montageüberwachung der Elektroinstallation inklusiv Kabeltracks
- Anleitung und Montageüberwachung der MSR – Installation und Instrumentierung
- Austesten der Elektro- und MSR-Installation
- Einstell- und Justiertätigkeiten während der Vorinbetriebsetzung- und Inbetriebsetzungsphase
- Beheben von Störungen

1990 – 1994

Projekt: Richtfunk- und Koaxkabelnetze (Betrieb und Wartung)
Auftraggeber: Ministerium für Telekommunikation (MOPTT) in Saudi Arabien
Auftragnehmer: Führende international tätige Telekommunikation Consulting Firma aus Deutschland

Eigenverantwortlich für Sonderprojekte mit einem Auftragsvolumen von cirka 37 Millionen Saudi Riyal.

- Überholen von Dieseldgeneratorsätzen
- Auswechseln von Stationsbatterien
- Anschluß von Stationen an das öffentliche Stromnetz
- Einbau neuer Schalttafeln und Umbau von Richtfunkstationen
- Ausarbeiten von Angeboten
- Ausarbeiten von Ausschreibungen
- Bauaufsicht
- Kundenverhandlungen
- Abnahmen



Adresse: **Dipl. Ing.**

Lothar H.W. Winter

Thierbacher Str. 13

D-03048 Cottbus

Telefon: **+49 / 0355 / 4887 743**

E-Mail: **Lothar.Winter@bmlw.net**

Home: **www.bmlw.net**