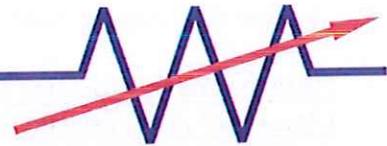


- ▷ Elektro-/Informationsanlagen
- ▷ Automatisierung/SPS
- ▷ Energietechnik

- ▷ Beratung + Planung
- ▷ Bauüberwachung
- ▷ Inbetriebnahme



**INGENIEURBÜRO**  
**ELT-Projekt**  
Dipl.-Ing.  
**INGO MÜLLER**

## Vorstellung Ingenieurbüro Elt-Projekt

### Firmenentwicklung

Gründung: 01.08.2000  
 Inhaber: Dipl.-Ing. (TU) Ingo Müller  
 Mitarbeiter: 3 Diplom-Ingenieure Elektro  
 (Stand 2023) 1 Bachelor Elektro  
 1 Student Elektro (Duale Hochschule)  
 1 Projektbearbeiterin  
 1 Zeichnerin

### Leistungsumfang

- komplette Planung nach HOAI mit
 

<i>Leistungsphase 1</i>	<i>Grundlagenermittlung</i>
<i>Leistungsphase 2</i>	<i>Vorplanung</i>
<i>Leistungsphase 3</i>	<i>Entwurfsplanung</i>
<i>Leistungsphase 4</i>	<i>Genehmigungsplanung</i>
<i>Leistungsphase 5</i>	<i>Ausführungsplanung</i>
<i>Leistungsphase 6</i>	<i>Vorbereitung zur Vergabe</i>
<i>Leistungsphase 7</i>	<i>Mitwirkung bei der Vergabe</i>
<i>Leistungsphase 8</i>	<i>Objekt-/Bauüberwachung</i>
<i>Leistungsphase 9</i>	<i>Objektbetreuung und Dokumentation</i>
  
- **Anlagengruppen für Technische Ausrüstung**
  - KG440 Starkstromanlagen
    - Mittelspannungsanlagen/Trafostationen*
    - Netzersatzanlagen/BHKW/USV/Sicherheitsbeleuchtungsanlagen*
    - Niederspannungsschaltanlagen*
    - Niederspannungsinstallationsanlagen*
    - Innen-/Außen-/Straßenbeleuchtung*
    - Blitzschutz-/Erdungsanlagen/Potentialausgleich/Überspannungsschutz*
  - KG450 Fernmelde- und Informationsanlagen
    - Telefon-/Sprechanlagen*
    - Such- und Signal-/Lichtrufanlagen*
    - Elektroakustische Anlagen*
    - Fernseh- und Antennenanlagen*
    - Gefahrenmelde- und Alarmierungsanlagen*
    - Datennetze*
  - KG480 Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken
    - KNX-Bussysteme*
    - Kleinsteuerungen zur Gebäudeautomation*
    - Gebäudeleittechnik*
  
- **Planung von Energieversorgungs- und -verteilungsanlagen**
  - Projektierungsleistungen im NS- und MS-Netz für verschiedene EVU u.a.  
*envia Mitteldeutsche Energie AG (Rahmenvertragspartner)*  
*Stadtwerke Annaberg-Buchholz*  
*Stadtwerke Aue- Bad Schlema*  
*Stadtwerke Schneeberg*  
*Stadtwerke Schwarzenberg*
  
- **Planung, Programmierung und Inbetriebnahme von Automatisierungsanlagen**
  - Industrielle Prozessautomatisierung im Maschinen- und Sondermaschinenbau*
  - Förderanlagen und Verfahrenstechnik*
  - SPS-Programmierung und Visualisierung mit Siemens STEP 7/TIA-Portal*
  - Schaltschrankplanung mit EPLAN*
  - Inbetriebnahme und Service*

Ingenieurbüro Elt-Projekt  
 Karlsbader Straße 72  
 08340 Schwarzenberg

Dipl.-Ing. Ingo Müller  
 Internet: [www.elt-projekt.de](http://www.elt-projekt.de)  
 E-mail: [info@elt-projekt.de](mailto:info@elt-projekt.de)

Telefon: 03774/28262  
 Telefax: 03774/509090  
 Funktel.: 0171/6747739

### Referenzliste Planung Gebäudeinstallation Elektro-/Informationsanlagen (Auswahl in Kurzform, Stand 01/2023)

2000-2002	Schwarzenberg	Umbau Firmensitz Schwarzenberger Wohnungsgesellschaft mbH
2000-2002	Wentorf (bei HH)	Neubau Wohn- und Geschäftshäuser mit ca. 45WE und 25GE
2000-2004	Annaberg-Buchholz	Um- und Erweiterungsbau Förderschule für Geistigbehinderte
2001	Schwarzenberg	Neubau Bürogebäude und Produktionshalle Fa. Wesoba
2001-2002	Beierfeld	Erweiterung Bürogebäude/Produktionshalle Fa. DeLimon Fluhme
2001-2006	Schwarzenberg	Sanierung Bergfried Schloss Schwarzenberg
2002-2004	Aue	Sanierung Förderschule Brünlasberg
2002-2004	Schwarzenberg	Sanierung Berufliches Schulzentrum für Wirtschaft
2003-2004	Schwarzenberg	Neubau MS-Schaltanlage und Schwerpunktlaststation Fa. KUKA
2003-2004	Zwönitz	Neubau Altenpflegeheim
2004	Beierfeld	Umbau und Erweiterung MS-Anlage Fa. Hock Sachsen GmbH
2004-2006	Schwarzenberg	Sanierung Feierhalle Zentralfriedhof
2004-2007	Annaberg-Buchholz	Umbau ehem. C-Krankenhaus zum Evang. Euro-Gymnasium einschl. Neubau Zweifeldsporthalle
2005	Schwarzenberg	Sanierung Sporthalle Stadtschule
2005-2009	Schwarzenberg	Sanierung Grundschule Heide
2007-2008	Elterlein	Sanierung und Umbau Mittelschule
2007-2008	Lauter	Sanierung ehem. Grundschule und Umbau zum Kinderhaus
2007-2010	Rittersgrün	Sanierung Grundschule
2008	Bernsbach	Neubau Einfeldsporthalle
2008-2010	Zwönitz	Neubau Produktionshalle Komitec
2009	Elterlein	Sanierung Mehrzweckgebäude am Markt
2009	Lugau	Erweiterung Paletti-Einkaufspark
2009-2011	Scheibenberg	Sanierung Arzthaus + 8WE Breitscheidstraße
2009-2012	Bernsbach	Sanierung Grundschule
2010	Erlabrunn	Brandmeldeanlage Kita Schwalbennest
2010	Scheibenberg	Sanierung Brandschaden „Am Regenbogen“
2010	Schwarzenberg	Neubau Schrägaufzug Altstadt
2010-2011	Annaberg-Buchholz	Sanierung Pfarrkirche „Heilig Kreuz“
2010-2011	Annaberg-Buchholz	Umbau und Erweiterung Aufwachraum EKA
2010-2011	Annaberg-Buchholz	Neubau Zytostatika EKA
2010-2011	München	Neubau 6WE Reginbaldstraße
2010-2012	Schwarzenberg	Sanierung BHKW Sonnenleithe
2010-2014	Schlettau	Sanierung Rathaus
2011	Erlabrunn	Sanierung Milchbachsiedlung
2011	Johanngeorgenstadt	Umbau/Erweiterung Einkaufsmarkt REWE
2011	Pöhla	Sanierung Feierhalle
2011	Scheibenberg	Neubau Produktionshalle Fa. CAP PARTS
2011-2012	Schwarzenberg	Umsetzung Medios-Projekt Stadtschule
2012	Bad Saarow	Neubau Heizhaus im Helios Klinikum
2012	Lauter	Sanierung Mehrzweckgebäude Straße des Friedens
2012	Leipzig	Neubau Bestattungshaus Hoensch
2012	Oberwiesenthal	Umbau Fichtelberg-Schwebebahn
2012	Plauen	Neubau Heizhaus im Helios Klinikum
2012	Schwarzenberg	Erweiterung MS-/NS-Anlage Fa. Schumacher Packaging GmbH
2012	Schwarzenberg	Sanierung Kita Brückenberg
2012	Schwarzenberg	Ersatzneubau MS-/NS-Anlage Fa. KUKA
2012-2013	Aue	Neubau Heizhaus + Erweiterung MS-Anlage+NSHV Helios Klinik
2012-2013	Oberwiesenthal	Neubau Flutlichtanlage Schanze K95
2012-2013	Pöhla	Umbau Feuerwehr
2012-2013	Schwarzenberg	Energetische Sanierung 60WE Lindengarten 9
2012-2013	Schwarzenberg	Sanierung Hauptwache Feuerwehr
2012-2013	Zwönitz	Neubau Einfeldsporthalle Mittelschule „Katharina Peters“
2012-2014	Freiberg	Energieeffizienzmaßnahme BHKW und Wärmepumpe im KKH
2012-2015	Schwarzenberg	Sanierung Museum Schloss Schwarzenberg
2013	Annaberg-Buchholz	Neubau BHKW im EKA
2013	Annaberg-Buchholz	Erneuerung Zentrale Sterilgutversorgungsabteilung im EKA

2013	Aue	Neubau Linksherzkatheter im Helios Klinikum
2013	Aue	Erweiterungsbau Johanniter Unfall-Hilfe e.V.
2013	Beierfeld	Erweiterung Produktionshalle Fa. Turck (Ausführungsplanung)
2013	Oberwiesenthal	Sanierung Messhaus an der Schanze K95
2013	Pulsnitz	Neubau BHKW im Helios Klinikum
2013	Schwarzenberg	altersgerechte Sanierung Bockauer Weg 25-27
2013	Wismut GmbH	Neubau Bürogebäude WBA Schlema-Alberoda
2013	Wismut GmbH	Abbrucharbeiten und Demontagen Schacht 371
2013	Zwönitz	Sanierung Mittelschule „Katharina Peters“
2013-2014	Elterlein	Erweiterungsbau Kita Schatzkist'l
2013-2014	Klipphausen	Umbau Sanierung Schloss Klipphausen (in Bauabschnitten)
2013-2014	Lugau	Erweiterung Kulturhof Facius-Villa
2013-2014	Stollberg	Neubau Bürogebäude Fa. Henka
2013-2015	Annaberg-Buchholz	Ersatz Batteriegestützte Sicherheitsstromversorgung im EKA
2013-2015	Schönheide	Sanierung Mehrfamilienhaus 16WE Schwarzwinkel 15/16
2013-2016	Annaberg-Buchholz	Errichtung Parkplätze am EKA
2014	Antonsthal	brandschutztechn. Mobilisierung Grundschule
2014	Breitenbrunn	Sanierung Sporthalle zum Familien- und Freizeitreff
2014	Freiberg	Errichtung PV-Anlage Kreiskrankenhaus (KKH)
2014	Schkeuditz	Neubau BHKW im Helios Klinikum
2014	Stuttgart	Neubau Kita Eierstraße
2014-2015	Annaberg-Buchholz	Neubau Produktionshalle 3 Fa. IDT mit PV-Anlage 227kWp
2014-2015	Aue	Umbau ehem. Wellnerfabrik zu Bürogebäude mit PV 16kWp
2014-2015	Frohnau	Ersatz und Umbau MS-Anlagen Fa. Handtmann
2014-2015	Oberwiesenthal	Neubau Containerdorf Schanzenanlage
2014-2015	Schwarzach	Umbau und Sanierung Bürogebäude Fa. Strabag
2014-2015	Schwarzenberg	Sanierung Mehrfamilienhaus 9WE Straße der Einheit 25/25a
2014-2016	Schwarzenberg	Umbau und Sanierung Bahnhofsgebäude zum Schaudepot
2014-2017	Dresden	Neubau Eisspeicheranlage GlobalFoundries
2015	Berlin	Neubau BHKW im Helios Klinikum Emil von Behring
2015	Lauter	Erweiterung Kinderhaus Mini + Maxi
2015	Pirna	Neubau BHKW im Helios Klinikum
2015	Schwarzenberg	Umgestaltung ehem. Wochenmarkt
2015	Schwarzenberg	Erneuerung Schlosshof Schloss Schwarzenberg
2015-2016	Annaberg-Buchholz	Umbau Medizinisches Versorgungszentrum (MVZ) im EKA
2015-2016	Aue	Umbau Hort zu Kita Bauchstraße
2015-2016	Neukirchen	Neubau Kita
2015-2016	Raschau	Sanierung Mehrfamilienhaus 18WE Beethovenstr. 24/24a
2015-2016	Schwarzenberg	Sanierung Nordflügel Museum Schloss Schwarzenberg
2015-2016	Schwarzenberg	Umbau Ringcenter mit MediMax und Dän. Bettenlager
2015-2016	Schwarzenberg	Sanierung Mehrfamilienhaus 44WE Sonnenleithe 37-47
2015-2016	Schwarzenberg	Beleuchtung ehem. St.-Georgen-Friedhof
2015-2016	Stollberg	Sanierung Sporthalle Dürergebiet
2015-2019	Schwarzenberg	Umbau und Sanierung Herrenhof in Erla
2016	Annaberg-Buchholz	Umbau für Ersatzbeschaffung CT im EKA
2016	Annaberg-Buchholz	Neubau PV-Anlage 118kWp Halle 2 Fa. IDT
2016	Gotha	Neubau BHKW im Helios Klinikum
2016	Hartmannsdorf	Umbau Pflegeheim mit 125 Betten (Entwurfsplanung)
2016	Hünfeld	Neubau BHKW im Helios Klinikum
2016	Lichtenstein	Umbau Pflegeheim mit 58 Betten (Entwurfsplanung)
2016	Riesa	Neubau Pflegeheim mit 138 Betten (Entwurfsplanung)
2016-2017	Aue	Umbau ehem. Kantine Landratsamt
2016-2017	Bermstgrün	Sanierung Vereinsgebäude mit Turnhalle
2016-2017	Breitenbrunn	Neubau Feuerwehrdepot
2016-2017	Schwarzenberg	Sanierung Mehrfamilienhaus 4WE Karlsbader Straße 7
2016-2017	Schwarzenberg	Modernisierung sicherheitstechnische Anlagen Waldbühne
2016-2017	Schwarzenberg	Umbau MS-Netz und Übergabestation Porsche Werkzeugbau
2016-2017	Stollberg	Anbau Grundschule „Albrecht Dürer“
2016-2018	Arnstadt	Neubau Logistikzentrum Lützer Feld (Vorplanung/Baubegleitung)
2016-2018	Aue	Umbau Pestalozzi-Schule

2016-2018	Elterlein	Neubau Feuerwehrdepot
2016-2018	Oberwiesenthal	Neubau Aufstiegshilfe Schanzenanlage
2016-2018	Zwönitz	Anbau/Umbau Grundschule J.W. von Gothe
2016-2019	Annaberg-Buchholz	Umbau Notfallaufnahme im EKA
2016-2019	Oelsnitz/V.	Neubau Produktionshalle 3 und Bürogebäude Fa. Optiplan
2016-2019	Stollberg	Sanierung Grundschule Beutha
2017	Annaberg-Buchholz	Umbaumaßnahmen Evang. Euro-Gymnasium
2017	Annaberg-Buchholz	Ersatz Steuerung Netzersatzanlage mit Umbau NSHV im EKA
2017	Antonsthal	Teilsanierung Klassenzimmer Grundschule
2017	Aue	Erweiterungsbau 2 Johanniter Unfall-Hilfe e.V.
2017	Chemnitz	Umbau Speisesaal enviaM
2017	Hettstedt	Neubau BHKW im Helios Klinikum
2017	Sangerhausen	Neubau BHKW im Helios Klinikum
2017	Weimar	Neubau Pflegeheim mit 130 Betten (Entwurfsplanung)
2017-2018	Aue	Neubau BHKW im Helios Klinikum
2017-2018	Blankenhain	Ersatz BHKW im Helios Klinikum
2017-2019	Klipphausen	Umbau Sanierung Schloss Klipphausen (Verwaltungsgebäude)
2017-2018	Pöhl	Umbau ehem. Rathaus
2017-2018	Rittersgrün	Umbau Schmalspurbahnmuseum
2017-2018	Schwarzenberg	Umbau Gebäude Bauhof mit Neubau Salzlagerhalle
2017-2019	Annaberg-Buchholz	Sanierung Wohnhaus Nr. 11 im EKA (bis Lph. 7)
2017-2019	Bad Saarow	Neubau BHKW im Helios Klinikum
2017-2019	Bernsbach	Anbau Grundschule
2017-2019	Hohenstein-E.	Neubau Produktionsgebäude mit Büro Fa. Prüstel/Geberit
2017-2019	Lichtenstein	Neubau Verwaltungsgebäude Wohnungsgenossenschaft
2017-2019	Oberpfannenstiel	Umbau/Sanierung Waldfestplatz
2017-2019	Schwarzenberg	Umbau Rathaus EG mit Bürgerbüro
2017-2019	Stollberg	Umbau MZG zu Hort in Beutha
2017-2019	Wüstenbrand	Neubau Rohwarenlager Fa. Mugler
2017-2020	Annaberg-Buchholz	Umbau/Erweiterung Produktion Fa. Rodag Food
2017-2020	Aue	Neubau Sport- und Freizeitzentrum
2017-2021	Zwönitz	Umbau Fabrikgebäude zu Wohn- und Geschäftshaus
2017-2023	Geyer	Neubau Sporthalle
2018	Grünstädtel	Erneuerung Beleuchtung Sportplatz
2018	Pöhl	Erneuerung Beleuchtung Sportplatz
2018	Thalheim	Umbau Fabrikgebäude zu Pflegeheim mit 125 Betten (Lph. 2+3)
2018-2019	Annaberg-Buchholz	Umbau/Ersatz IT-Netz-Verteiler OP-Bereich im EKA
2018-2019	Breitenbrunn	Brandschutz Seminargebäude Sportpark Rabenberg
2018-2019	Lauter	Sanierung Sporthalle Mini+Maxi
2018-2019	Leipzig	Neubau Pflegeheim mit 140 Betten (Lph. 2+3)
2018-2019	Oberwiesenthal	Sanierung Turm Schanzenanlage K95
2018-2019	Oberwiesenthal	Neubau Fußgänger- und Versorgungstunnel Schanzenkomplex
2018-2019	Schwarzenberg	Anbau Grundschule Erla-Crandorf
2018-2019	Werdau	Erweiterung Beherbergung Sportschule
2018-2019	Riesa	Umbau Kaserne zu Betreutem Wohnen mit MVZ (Vorplanung)
2018-2020	Dörfel	Brandschutz Naturschutzzentrum
2018-2020	Oelsnitz/E.	Umbau/Sanierung Teilbereiche Berufsschulzentrum
2018-2020	Chemnitz	Umbau Sparkassenfiliale Hainstraße
2018-2020	Stollberg	Neubau Produktionshalle mit Bürogebäude Fa. pro-beam
2018-2020	Zwönitz	Neubau Fitnesscenter mit Sauna (Lph. 1-3)
2018-2022	Glauchau	Neubau Reha-Zentrum RVK
2018-2023	Aue	Umbau BSZ Haus 2 zu Volkshochschule
2018-2023	Raschau	Neubau 2x4WE Reihenhäuser
2019-2020	Schwarzenberg	Brandschutzmaßnahmen BSZ
2019-2020	Zwönitz	Umbau Alter Poststall
2019-2021	Annaberg-Buchholz	Ersatz Zählerverteilungen 72WE B.-Uthm.-Ring 138-143 (Lph. 2)
2019-2021	Reinsdorf	Werksumbau/Erweiterung Produktion Fa. Rodag Food
2019-2022	Stollberg	Neubau Kita Zwergenhaus
2019-2023	Schwarzenberg	Sanierung Brückenbergschule
2019-2023	Thale	Abriß und Neubau Pflegeheim mit 124 Betten (Lph. 2-6)

2019-2024	Annaberg-Buchholz	Umbau Intensivstation mit Ersatz NSHV im EKHA
2019-2024	St. Egidien	Standorterweiterung Fa. Geberit mit PV-Anlage
2020	Annaberg-Buchholz	Neubau OP Notsectio im EKHA
2020-2021	Arnstadt	Neubau Logistikhallen Fa. Dachser
2020-2021	Mühlau	Umbau Montagehalle Lackierbetrieb Fa. Willig (L.ph. 3)
2020-2022	Aue	Umsetzung Brandschutz Kita Mannstraße
2020-2022	Aue	Neubau Abfallzwischenlager Nickelhütte
2020-2022	Breitenbrunn	Umsetzung Digitalpakt Erzgebirgskolleg
2020-2022	Hohenstein-Ernstthal	Umbau ehem. Pfefferkornfabrik zu Pflegeheim (104 Betten, LP 3)
2020-2022	Lauter	Umsetzung Digitalpakt Oberschule
2020-2022	Schneeberg	Umsetzung Digitalpakt Berufliches Schulzentrum
2020-2023	Aue	Ausbau OG3+4 ehem. MZG zu Büroetagen Nickelhütte
2020-2023	Aue	Umsetzung Digitalpakt Berufliches Schulzentrum
2020-2023	Bernsbach	Umsetzung Digitalpakt Grundschule
2020-2023	Dresden	Instandsetzung Lagerhallen Hafen Dresden
2020-2023	Lößnitz	Nachnutzung ehem. Textil GmbH
2020-2023	Oelsnitz/E.	Umsetzung Digitalpakt Berufliches Schulzentrum
2020-2023	Oelsnitz/E.	Umsetzung Digitalpakt Förderzentrum
2020-2023	Schwarzenberg	Neubau Behinderten-Wohnprojekt
2020-2023	Zwönitz	Umsetzung Digitalpakt Gymnasium
2020-2024	Lichtenstein	Umbau 44WE Ernst-Schneller-Siedlung 1-4
2020-2024	Schwarzenberg	Umsetzung Digitalpakt Berufliches Schulzentrum
2021	Bockau	Umnutzung Sporthalle Grundschule
2021-2022	Annaberg-Buchholz	Neubau Hydrophoranlage im EKHA
2021-2022	Affalter	Umsetzung Digitalpakt Grundschule
2021-2022	Aue	Umbau Straßenmeisterei
2021-2022	Dorfchemnitz	Umsetzung Brandschutz Kita
2021-2022	Erla-Crandorf	Umsetzung Brandschutz Grundschule Haus 1
2021-2023	Annaberg-Buchholz	Erweiterung Fertigung und Büroanbau Fa. Bräuer
2021-2023	Johanngeorgenstadt	Anbau Bergwacht Rettungszweckverband
2021-2023	Oberlungwitz	Umbau und Erweiterung Grundschule mit PV-Anlage
2021-2023	Schönfeld	Umbau Straßenmeisterei
2021-2023	Stollberg	Sanierung Kita „Unter dem Regenbogen“
2022	Annaberg-Buchholz	Umbau Lüftung Küche Seniorenheim LOP Frohnau
2022	Bockau	Umsetzung Digitalpakt Grundschule
2022	Johanngeorgenstadt	Umbau Hotel „Am Schwefelbach“ (Lph. 3)
2022	Johanngeorgenstadt	Umsetzung Brandschutz Kita „Weg ins Leben“
2022-2023	Chemnitz	Errichtung PV-Anlage Flussmeisterei LTV
2022-2023	Gotha	Neubau Logistikhub (Lph. 2)
2022-2023	Johanngeorgenstadt	Umbau Bürger- und Dienstleistungszentrum
2022-2023	Rossau	Neubau Lagerhalle Fa. Lucky Bike (Lph. 2)
2022-2023	Schwarzenberg	Umsetzung Digitalpakt Oberschule Stadtschule
2022-2023	Stollberg	Umsetzung Digitalpakt Altstadtschule
2022-2023	Thalheim	Ertüchtigung BMA+Sibe+EDV Rathaus

Für unsere weiteren Planungsbereiche sind gesonderte Referenzlisten verfügbar.

