



Ausgeführte Projekte im Bereich Objektbau:

- 2000 Erneuerung des Hörversuchs im Jugendlabor des Technorama in Winterthur.
- 2000 Entwicklung und Bau von 6 mit Licht fernsteuerbaren Solarautos für die Autostadt von VW in Wolfsburg.
- 2002. Entwicklung und Bau eines Versuchs zum Thema Leiter für das Jugendlabor des Technorama.
- 2002 bis 2004 Entwicklung eines Solarbausatzes für Schulen, zum Bau verschiedener Solarmodelle. Bau einer zehner Serie.
- 2004 Entwicklung und Bau zweier spiegelgesteuerter Solarmodellautos mit Schattenzaun.
- 2005/6 Konstruktion und Bau eines Solarbrunnens für die Freizeitanlage Hirzenbach in Zürich.
- 2006 Entwicklung und Bau der Technik für ein Ausstellungsobjektes zum Thema Energieverbrauch für Stadtwerk Winterthur.
- 2007 Berechnung und Bau der Antriebe, sowie Bau und Programmierung der Steuerung für eine dreieinhalb Stockwerke hohe Kugelbahnuhr im Hauptgeschäft der Firma Bucherer in Luzern.
- 2008 Entwicklung und Bau der Steuerung für Koffern eines Kunstobjektes, die in einem Raum frei herumfahren.
- 2008/9 Bau verschiedener Steuerungen für bewegte Kunstobjekte in Deutschland.
- 2008 Bau verschiedener Steuerungen mit dazugehörender Mechanik und Hydraulik für Objekte des Odüsseum in Köln.
- 2009 Berechnung und Bau der Antriebe und Steuerung für drei ca. vier Meter hohe bewegte Figuren für das bairische Textilmuseum in Augsburg.
- 2009 Lichtinstallationen in der neuen Autoausstellung im Verkehrshaus Luzern.
- 2009/10 Technik zu verschiedenen Objekten im Messebereich.
- 2010 Planung und Bau eines Objektes zu Veranschaulichung des Dopplereffektes für eine Ausstellung des Zoologischen Museums der Universität Zürich zum Thema Suche nach ausserirdischem Leben.
- 2010/11 Entwicklung und Bau der Technik zu fünf mobilen Objekten zum Thema Erneuerbare Energien für das EWZ.

- 2011 Bau einer solar betriebenen Säule für den Legionärspfad in Brugg.
- 2012 Planung und Bau der Technik für verschiedene Ausstellungsobjekte in der Umweltarena.
- 2012 Planung und Bau der Technik für den Messestand der Stadt Zürich an der Muba in Basel.
- 2013 Planung und Realisierung der Antriebs- und Lichttechnik für den Ausstellungsteil von SBB Cargo in der Wechselausstellung des Verkehrshaus Luzern.
- 2014 Planung und Bau der Technik für verschiedene Ausstellungsobjekte für die Stadtwerke Lenzburg.
- 2014. Planung und Realisierung der Antriebs- und Lichttechnik für die Objekte einer Wechselausstellung der SBB im Verkehrshaus Luzern.
- 2015 Planung und Bau der Technik für verschiedene Ausstellungsobjekte von SBB Cargo, für die Logistikmesse in München.
- 2015 Bau und Installation eines Aussenobjektes beim Schweizer Pavion an der Weltausstellung in Meiland.
- 2016 Planung, Bau und Installation verschiedener Objekte für SBB Cargo anlässlich der Eröffnung der Gotthard Basistunnels.
- 2016 Planung und Bau des Antriebes für einen 8m hohen Turm für Radio Rundfunk.
- 2017 Planung und Bau der Antriebe und Beleuchtung von zwei drehbaren Ringen von 2.5m Durchmesser für einen Turm beim Kommunikationsmuseum in Bern.
- 2018 Planung und Bau der Steuerung für eine Kugelbahn im Freilichtmuseum Balenberg.
- 2018. Planung und Bau der Steuerung für eine Kugelbahn bei der Firma Müssig AG in Amriswil
- 2019 Planung und Bau einer Modelleisenbahn (mit Ultraschall GPS Steuerung) von SBB Cargo, für die Logistikmesse in München.
- 2019 Entwicklung und Bau eines elektrisch angetriebenen Kugelhammers für eine Kugelbahn in Berlin.
- 2020 Planung und Bau Soundmodulen mit autonomer Stromversorgung für sechs Betonfiguren in der Bahnhofhalle des SBB Bahnhofes Basel.
- 2020 Entwicklung und Bau der Technik für einen Glückswürfel, für die Firma Stahl & Traumfabrik in Zürich.
- 2021 Planung und Bau des Antriebs und der Steuerung, für ein Kunstobjekt an der ETH Zürich.



Spiegelgesteuerte Solarmodellautos mit Schattenzaun Sun21 Basel



Solarbrunnen mit Wipppumpe Freizeitanlage Hirzenbach Zürich



Lichtsäulen zur Anzeige des Energieverbrauchs Stattwerk Winterthur



Kugelbahnuhr Karl F. Bucherer Luzern



Drehbare Figuren mit Lichtprojektion bairischesTextilmuseum Augsburg



Dopplereffekt Zoologisches Museum Universität Zürich



Mobiles Objekt zum Thema Wasserenergie EWZ



Ausstellungscontainer SBB Cargo Verkehrshaus Luzern