



1. Angaben zur Person

Vorname Name	Herbert Josef Winkler
Ausbildung	Fachhochschule, Architektur, München Fachhochschule, Innenarchitektur, Rosenheim
Abschluss/Titel	Dipl. Ing. FH.

2. Beruflicher Werdegang

Herbert Winkler. Dipl. Ing. FH.

- Werksstudent später Freier Mitarbeiter bei "Prof. Schmidhuber+Partner", München, 1980-1986
- Freier Mitarbeiter bei "Siemens AG, ZWD, Zentrale Werbung und Design später Anlagendesign,
- Projektleiter der MC&D (Tochttergesellschaft der Siemens AG, München, 1987-1990
- Projektleiter bei "Siemens und MC&D", München, 1990-2000
- Geschäftsführer des Ingenieurbüros "CRC Control Room Consult", Baldham, ab 2000-2016

3. Besondere Kenntnisse

- Bundeswehr, Fernmeldebattalion 210, Ausbilder für Richtfunk, Fernschreiber, Sport Riegenführer, Schwimmausbilder
- Architektur, Innenarchitektur, Technischer Gebäude Ausbau (TGA), Multimediatechnik, LAN, FM, GMA
- Projektsteuerung und Koordination von Technik im Einsatzzentralenumfeld.
- Bestandsaufnahmen von Zentralen, Erarbeitung von Raumkonzepten, Machbarkeitsstudien und Musterplanvorgaben. Konzeptionelle Unterstützung und intensive Beratung für Einsatz- und Leitzentralenbau insbesondere bei Erneuerungen von Kommandozentralen, Führungs- und Lagezentren mit Überwachung einer zuverlässigen Umsetzung der DIN EN 50518.
- Überwachen der Einhaltung der Ergonomie, Arbeitsplatz –Verordnungen, -Vorschriften und Richtlinien, Akustik, Beleuchtung, Heizung, Lüftung, Sanitär, Klimatisierung, Planung und Beschaffung von Leitstellenmöblierung, Organisation von Bemusterungen mit möglichen Referenzprodukten. Erstellen von produktneutralen Ausschreibungen.

4. Erfahrung, Qualifikation, Persönliche Projektreferenzen (jeweils Zeitraum, Auftraggeber, Firma, Tätigkeiten)
- Werksstudent und Freier Mitarbeiter bei "Prof. Schmidhuber+Partner", München, 1980-86
 - Wohnungsbau, Städtebau, Wettbewerbe, Messebau, Gebäudesanierung
 - Freier Mitarbeiter bei "Siemens AG, ZWD, Zentrale Werbung und Design, später MC&D", München, 1987-90
(bei Herrn Burget, Herrn Weinberger, Herrn Schultes, Chefdesigner der Siemens AG)
 - Rechenzentren, Start, Samson, Krupp, ETS (European Telefon System) der US-Army
 - Umbau und Erneuerung SiemensMuseum, München
 - Orientierungsleitsystem, Siemens AG, Perlach, mit Einsatzzentralen
 - Angestellter Projektleiter bei der Siemens AG, und Tochtergesellschaft „MC&D“, München, 1990-2000 (bei Chefdesigner Herbert Schultes)
 - Alle Leit- Einsatz- und Sicherheitszentralen, Flughafen München 2, Terminal 1
 - OPS - Leitzentralen Flughafen Stuttgart, Vorfeldkontrolle, Verkehrsleitung
 - Die Verkehrsleitzentralen der Berliner Verkehrsbetriebe, Berlin, BVG
 - Die Verkehrsleitzentralen der Verkehrsbetriebe Hannover, ÜSTRA
 - Verkehrsleitstellen der Stadtwerke Augsburg, Augsburg
 - Planung, Projektsteuerung und Projektleitung: Umbau und Erneuerung des Command Center Europe der US-Army, in Heidelberg
 - Beratung Hongkong Electric Company, Netzleitwarte
 - Planung und Bau der Notruf- Leitstellen BVG, Berlin
 - Call Center der BVG Berlin
 - Machbarkeitskonzeptstudie US-Army - Digital Integrated Service Network – Europe (DISN-E)
 - Beratung Police Command Center Dubai, VAE
 - Planung und Ausbau der Vorfeldkontrolle Flughafen Köln -Bonn
 - Beratung Police Command Center Abu Dhabi VAE
 - Beratung für alle Einsatzzentralen am Incheon International Airport, Seoul, Korea
 - Planung und GU der Sicherheitszentrale der EXPO 2000, Hannover

- Geschäftsführung und Projektleitung (PL) des Ingenieurbüros "CRC Control Room Consult", Baldham, von 2000-2016
 - 28 Einsatzzentralen am Flughafen München, Terminal 2, München, FMG- Auftrag, (PL)
 - Erneuerung der Switch-Gebäude des europäischen Sicherheitsnetzwerks der US-Army, DISN-E, Digital Integrated Service Network – Europe, an 29 europäischen Standorten, für die Siemens-AG, (PL)
 - Polizeibefehlsstelle in der Allianz Arena, München, Polizeipräsidium, (PL)
 - Wohnungsbau Doppelhäusersiedlung, Planung und Bauleitung, München, für Eurytos, (PL)
 - Führungs- und Lagezentrum, Umbau- und Machbarkeitsstudie, Polizeipräsidium München
 - Erneuerung und Umbau der Einsatzzentralen AVVZ der Flugverkehrsleitung des Terminal 1, der Flughafen München Gesellschaft (FMG), München, (PL),
 - Bestandsaufnahme und Entwurfsplanung des strukturierten LAN mit den Einsatzzentralen Feuerwehr, Tower, Wach- und Sicherheitsdienste am Fliegerhorst Erding, BWI, Erding, (PL)
 - Umbau und Erneuerung, Bestandsaufnahme, Machbarkeitsstudie und Planung, Fire Control Center Airfield, US- Army, DES, Department of Emergency Services, Heidelberg (PL)
 - Logistic Center Europe mit Rechenzentrum, Logistik-Zentrum, Bauleitung vor Ort, Projektsteuerung vor Ort, Poing, für AVNET
 - DHL, NOC, Note Control Center, Leipzig, Studie Entwurfsplanung
 - EZB Planung, LP3,4,5 für die Einrichtung und Möblierung mit Einsatzzentralen und Konferenzräumen, FRA
 - SkyChefs München, Beratung, Studie und Entwurfsplanung für die EZ für Flugzeug Catering, München
 - IOCC Machbarkeitsstudie, Planung und Beratung für die Lufthansa AG in Frankfurt
 - IOCC Erstellung des Nutzerbedarfsprogrammes (Pflichtenheft)
 - Modernisierung einer DHH, München Pasing
 - Baubekleidende Beratung während der Erstellung des IOCC (Integrated Operation Control Center)