

UWE KLAR

PERSÖNLICHE ANGABEN:

- Familienstand: Verheiratet
- Staatsangehörigkeit: Deutsch
- Geburtsdatum: 16.05.1963

SPEZIELLE QUALIFIKATIONEN

- 1982 – 1990 Ruhr-Universität Bochum,
Studium des Bauingenieurwesens
- Vertiefungsrichtung Verkehrsplanung und Verkehrstechnik
- Abschluss Diplom Ingenieur (TU)
- Lehrbeauftragter 30.09.2011 Fachhochschule Bochum,
Fach Verkehrssteuerung

AUSBILDUNG

- 1970 – 1974 Möllhoven – Grundschule Essen
- 1974 – 1982 Don – Bosco – Gymnasium, Essen

BERUFSERFAHRUNG (ÜBERSICHT)

- 1990 – 1994 Mitarbeiter im Ingenieurbüro
Geiger Hamburgier, Essen
- 1994 – 2002 PVT GmbH, Planungsbüro für
Verkehrstechnik, Hürth
Mitinhaber und Geschäftsführer
- ab 2002 PVT Essen GmbH Essen
Mitinhaber und Geschäftsführer

SPRACHKENNTNISSE

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch

BERUFLICHE TÄTIGKEITSFELDER

- Konzeption, Planung und Prüfung von Steuerungssystemen für Lichtsignalanlagen und Verkehrsrechner
- Gutachten und Beratung im Bereich Verkehrsplanung und Verkehrstechnik
- Vorträge und Workshops zu Fragen der Verkehrsplanung und Verkehrstechnik

PROJEKTE (AUSZUG)

- Projektleiter für die Konzeption, Planung und Prüfung von Steuerungssystemen für Lichtsignalanlagen und Verkehrsrechner und die Erstellung von Ausschreibungsunterlagen unter anderem für die Städte München, Stuttgart, Essen, Leipzig, Bochum, Bergisch Gladbach und Cottbus.
- Elektrotechnische Gutachten
- Beurteilung über den Einsatz dezentraler Steuerungsmethoden beim Einsatz von Lichtsignalanlagen und Verkehrsrechner
- Entwicklung der dynamisierten verkehrstechnischen Steuerung mittels Videotechnik und Übertragung der Steuerungsinformationen über W-LAN
- Einrichtung einer zentralen Störfassungseinrichtung zur Minimierung von Ausfallzeiten von Lichtsignalanlagen
- Intensive Studien mit teilweiser Veröffentlichung über die Themen
 - ÖPNV-Beschleunigung
 - Wartezeiten an Kreisverkehren
 - Straßenzustandserfassung
- Vorträge unter anderem im Rahmen von Workshops über die Themen
 - Leiten und Lenken mit Verkehrstechnik
 - Optimierung des Verkehrsablaufs mit Hilfe von verkehrsabhängig gesteuerten Lichtsignalanlagen (Mikrosteuerung)
- Vorbereitung und Durchführung diverser Schulungen unter anderem über die Themen Verkehrssicherheit, Verkehrslenkung und allgemeine Verkehrstechnik