

## Noah Boateng

1988, Schweizer, wohnhaft in Zürich, ZH

2007	Lehrabschluss als Elektromonteur
2011	Abschluss Zulassungsstudium Bachelor
2018	Abschluss Bachelor Studium FH Elektrotechnik
2012 – 2019	Anstellung als Elektroplaner / Projektleiter bei eik-engineering AG
2019 - 2023	Anstellung als Projektingenieur / Projektleiter bei AFRY Schweiz AG
2023 - ...	Fachbereichsleiter mit Stv. Geschäftsleitungsfunktion Ingenieurbüro buntech GmbH

### Aktuelle Funktion

- buntech GmbH; Fachbereichsleiter / Projektleiter für die Planung von elektromechanischen Anlagen und Funktion als Stv. Geschäftsleitung

### Ausbildung / Weiterbildung

- |                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| ▪ SUVA Sicherheitskurs Projektierung und Bauleitung | 2020 |
| ▪ Infoveranstaltung NIN 2020                        | 2020 |
| ▪ Projektmanagement-Seminar (Interne Schulung)      | 2022 |

### Spezialgebiete

- Konzeptstudien, Vor- und Detailprojekte im Umfeld von Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen (Tunnel/Strassen)
- Erarbeiten von Lösungskonzepten (Energie und Kommunikation)
- 

### Sprachen

- Deutsch (Muttersprache), Englisch (gut), Französisch (Kenntnisse)

### Mitgliedschaften

- -

## Referenzen Projektierung und Bauleitung von Strassentunnel (Auszug)

Objekt   Projekt   erbrachte Leistung   Stand	Bauherr	Funktion   Jahr	Firma	SIA
<b>Bundesamt für Strassen (ASTRA) - Filiale Zofingen N01 EP ReNe Reusstal – Neuenhof, Kanton Aargau</b> Instandsetzung der Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen der beiden Tunnels Baregg und Neuenhof sowie auf der offenen Strecke das Verkehrsleitsystem Birrfeld bis Kantonsgrenze AG/ZH: Energieversorgung (Hauptverteilung (HV), UV), Beleuchtung (SB, Durchfahrtsbeleuchtung (DB)), optische Leiteinrichtung (OLE), Signalisation (VLS-Steuerung, statisch, WS, GHGW, FLS, VDE), Überwachungsanlage (VTV), Kommunikation & Leittechnik (Integration UeLS, Anbindung BKN, Abschnittsnetzwerk), Kabelanlagen (LWL, Erdung).    abgeschlossen  SIA Phasen: 32 bis 53  Bausumme BSA: CHF 33.07 Mio.	ASTRA	PI / PL 2019 - 2023	AFRY Schweiz AG	32 - 53

## Referenzen weitere Fachgebiete (Auszug)

Objekt   Projekt   erbrachte Leistung   Stand	Bauherr	Funktion   Jahr	Firma	SI A
<b>Hardwasser AG, Kanton Basel-Landschaft Umbau 500VAC -&gt; 400/230VAC</b> Ersatz mit Ablösekonzept/Parallelaufbau der Mittelspannungsanlage, NS-HV und UV inkl. kompletter Anlagenanpassung und Neuverkabelung von TN-C auf TNS, Integration von PV Anlage (100 kVA), Neuinstallation von Brandmelde- und Löschanlage (CO2), Ersatz der Beleuchtung inkl. Erstellung einer Notbeleuchtung. Gesamtkoordination anderer Lose: MSR, Pumpen, HLK, Bau.    abgeschlossen  SIA Phasen: 32 bis 53  Bausumme: CHF 2.0 Mio	Hardwasser	PI / PL 2019 - ...	AFRY Schweiz AG	32 - 53
<b>Baudirektion - Hochbauamt, Kanton Zürich Berufsschule , Gutachter</b> Aufnahmen von Infrastrukturen vor Ort, Dokumentation, Bewertung und Grobkostenrechnung inkl. Konzept für Umsetzung. UKV Infrastruktur (an 5 Standorte).  SIA Phase: 2	Kanton Zürich	2017	Eik AG	3 - 5
<b>Immobilien Eidgenössische Technische Hochschule (ETH), Zürich Sanierung , Elektroplaner</b> Ausschreibung und Ausführungsplanung  Ersatz Elektroverteilanlagen unter laufendem Betrieb, Brandschutzmassnahmen (RWA und NLA).  SIA Phasen: 3 bis 5  Bausumme: CHF 1.80 Mio.	ETH	2016 - 2017	Eik AG	3 - 5

## Forschungsberichte

- 

## Publikationen / Vorträge

-