

Lebenslauf von Mario Sedlak



Persönliche Daten

Name: Dipl.-Ing. Mario Sedlak
Geboren: 1975
Wohnort: Wien 22
Staatsbürgerschaft: Österreich
Hobbys: Rad fahren, wandern, fotografieren, lesen, recherchieren, weiterbilden, ...
Kontakt: mario@sedl.at, Tel.: +43 650 90 80 765, Website: <https://sedl.at/>

Ausbildung und Berufserfahrungen

9.1980–7.1989 Pflichtschule
9.1989–6.1994 HTL für EDV und Betriebstechnik, Wien 3, Ungargasse
10.1994–3.2000 Studium der Technischen Mathematik, Studienzweig mathematische Computerwissenschaften, an der TU Wien
Wahl- und Freifächer wählte ich aus Physik und Wirtschaft im Hinblick auf eine abgerundete Ausbildung und ein möglichst breites Wissen.
10.1999–9.2000 Zivildienst im Schulzentrum Ungargasse
10.2000–5.2006 TeleTrader Software AG, Wien 1, Salzgries
Web-Entwickler, Spezifikation und Umsetzung innovativer Tools im Bereich Geldanlage und Börseninformationen
Projektleiter für Finanzportale verschiedener Kunden im Brokerage-, Bank- und Medienbereich
Produkt-Manager für Backoffice-Produkte (z. B. Programme mit Bankrechner-Aufgaben)
5.2006–5.2007 Firma IRM (Integriertes Ressourcen-Management), Wien 12, Wienerbergstraße
Produkt-Manager für eine Systemlösung im Bereich Energiewirtschaft; Erstellung von Spezifikationen und Durchführung von Tests
6.2007–11.2007 Verbund-Austrian Power Trading AG, Wien 1, Am Hof
Analysen, statistische Auswertungen, Data-Mining und Projektmitarbeit im Fahrplan- und Bilanzgruppenmanagement
1.2008–7.2013 Austrian Power Grid AG, Wien 22, IZD-Tower
Fachexperte für Abrechnung zwischen Regelzonen (Inter-TSO-Compensation) und Veröffentlichungspflicht; Vertreter in einer internationalen Arbeitsgruppe; Internet-Redakteur
Seit 8.2013 Unabhängiger Experte für die Stromwirtschaft
Fahrplan- und Bilanzgruppenmanagement, Netzregelung, Marktregeln, Stromkennzeichnung, Stromnetzausbau, Szenariorechnungen, Energiepolitik – Recherchen, Konzepte, EDV-Projekte

Kenntnisse

- Strommarkt (Marktregeln, Engpassmanagement im Stromnetz, Netzregelung, Fahrplanmanagement, Einsatzoptimierung, Stromkennzeichnung, Marktdaten, ...)
- Finanzmärkte, Geldanlage (Produkte, Studien, ...), Risikomanagement, mathematische Modelle, statistische Auswertungen, ...
- Erstellung und Bewertung von Ökobilanzen
- Ökostrom (Anbieter, Förderung, Umweltwirkungen, Stromzukunft)
- Energiepolitik (Klimaschutz, Biomasse, Energieeffizienz, Energiezukunft, dezentrale Kraftwerke contra Stromnetzausbau, pro und contra Elektroauto, ...)
- Sehr gute Kenntnisse in verschiedenen Wissenschaften und Wissensgebieten

Technisches:

- Prozesse des Software-Engineering (Analyse, Design, Spezifikation und Programmieren mit besonderem Augenmerk auf Robustheit, Erweiterbarkeit und Wiederverwendung; Fehlerminimierung durch geeignete Test-Strategien)
- Relationale Datenbanken (Konzeption, Abfrage, Optimierung, Import/Export, ...)
- Design von Websites und Web-Anwendungen mit Schwerpunkt auf Benutzerfreundlichkeit und Suchmaschinenoptimierung
- Internet-Standards (HTML, Links, HTTP, Mail, ...)

Fähigkeiten

- Schreiben von fachlich fundierten Studien und Stellungnahmen
- Erstellung von technischen Spezifikationen und Produktbeschreibungen sowie Dokumentationen (deutsch und englisch)
- Eingehen auf den Kenntnisstand der Zielgruppe (Fähigkeit zur verständlichen Vermittlung komplexer Zusammenhänge)
- fachliche Beratung, Schulung für Anfänger und Fortgeschrittene
- Überprüfungen mittels gewissenhafter Recherchen
- rasche Einarbeitung in neue Gebiete und Herausarbeiten der wesentlichen Punkte
- besondere Begabung im Aufspüren versteckter Fehler und im Finden von Problemlösungsmöglichkeiten
- wissenschaftliches, interdisziplinäres Arbeiten

Arbeitsweise:

- autodidaktisches Aneignen von Wissen
- Eigeninitiative, selbstständiges und genaues Arbeiten
- Setzen von geeigneten Prioritäten
- analytische, ziel- und kundenorientierte Vorgehensweise

Ferner:

- Englisch in Wort und Schrift
- erfolgreiches Geben von Nachhilfe in Programmieren und in mathematischen Fächern