

Die Agentur für Energie Südtirol - KlimaHaus sucht im Rahmen des Projektes „BuildDOP - Evaluation tool to ensure best building performance from design to operation“ einen Softwareentwickler zur Verstärkung seiner Forschungs- und Entwicklungsabteilung.

Nell'ambito del progetto „BuildDOP- Evaluation tool to ensure best building performance from design to operation“, l'Agenzia per l'Energia Alto Adige – CasaClima ricerca un sviluppatore software a supporto del proprio reparto di ricerca e sviluppo.

## SOFTWAREENTWICKLER

Erstellung einer auf MS-EXCEL basierten Anwendung zur energetischen und bauphysikalischen Simulation und zur Bewertung der Nachhaltigkeit von Gebäuden

**Beginn** sofort  
**Dauer** befristet auf 2 Jahre  
Vollzeit (40 Stundenwoche)  
**Arbeitsort** Bozen

### Ihre Aufgaben

- Definition der Anwendungsarchitektur und Softwarespezifikation gemeinsam mit den Technikern der Agentur
- Analyse und Optimierung der zu implementierenden Funktionalitäten und Prozesse
- Implementierung und Testen der Algorithmen und Berechnungsmodelle
- Betreuung und Dokumentation des gesamten Software-Lebenszyklus (Design, Programmierung, Test und Debugging, Deployment, Wartung)
- Weiterentwicklung und Optimierung
- Einschulung und Support der Anwender

### Was Sie mitbringen sollten

- Vorzugsweise abgeschlossenes oder laufendes Studium der Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Gute technische Grundausbildung, vorzugsweise Kenntnisse im Bereich der Bauphysik
- Ausgezeichnete Kenntnisse in der objektorientierten Programmierung OOP
- Mehrjährige Praxiserfahrung in der Programmierung von Anwendungen in VBA, VB.Net oder C# für MS Excel
- Sehr gute Kenntnisse in der Arbeit mit Datenbanken, SQL und XML
- Fundierte Kenntnisse von MS Windows
- Zuverlässige, strukturierte und selbstständige Arbeitsweise
- Teamorientierte Arbeitsweise und hohes Maß an Sozialkompetenz

Wenn Sie Interesse haben, in einem jungen und dynamischen Team mitzuarbeiten, richten Sie Ihre Bewerbung an die:

**Agentur für Energie Südtirol - KlimaHaus**  
**Kennwort: Softwareentwickler**  
**A.-Volta-Str. 13A, 39100 Bozen**  
**E-Mail: [direktion@klimahausagentur.it](mailto:direktion@klimahausagentur.it)**  
**Tel: +39 0471 06 21 40**

### Hinweis:

Bitte fügen Sie ihrem Lebenslauf folgende Einwilligung zur Verwendung Ihrer persönlichen Daten bei: „Ich ermächtige die KlimaHaus-Agentur zur Verwendung meiner persönlichen Daten im Sinne des Dekrets 196/2003.“ Ohne diesen Zusatz können wir Ihre Unterlagen nicht berücksichtigen.

## SVILUPPATORE SOFTWARE

Sviluppo di un applicativo su base MS-Excel per la simulazione energetica degli edifici e la valutazione delle prestazioni energetico-ambientali

**Inizio** subito  
**Durata** contratto a tempo determinato di 2 anni  
a tempo pieno (40 ore settimanali)  
**Luogo** Bolzano

### Le Sue Mansioni

- Definizione architettura software, specifica funzionale e dei requisiti software in collaborazione con i tecnici dell'agenzia
- Analisi e ottimizzazione delle funzionalità e dei processi da implementare
- Implementazione e test degli algoritmi e dei modelli di calcolo
- Assistenza e documentazione dell'intero ciclo di vita del software (design, programmazione, test e debugging, deployment, manutenzione)
- Sviluppo evolutivo e ottimizzazione
- Formazione e supporto per gli utenti

### Le competenze richieste

- possibilmente laureato (o laureando) in scienze informatiche o indirizzo equiparabile
- buona formazione tecnica di base, preferibilmente conoscenze nell'ambito della fisica tecnica
- ottime conoscenze della programmazione orientata agli oggetti OOP
- esperienze pluriennali comprovate in ambito pratico nella programmazione di applicativi in VBA, VB.Net o C# per MS Excel
- ottime conoscenze nell'uso di banche dati, SQL e XML
- conoscenze comprovate con MS Windows
- capacità di lavorare in modo affidabile, strutturato e autonomo
- capacità di lavorare in gruppo e buone competenze sociali

Se è interessata a fare parte di un team giovane e dinamico è pregato di inviare la Sua domanda d'impiego al seguente indirizzo:

**Agenzia per l'Energia Alto Adige - CasaClima**  
**Oggetto: Sviluppatore Software**  
**Via A.-Volta 13°, 39100 Bolzano**  
**E-Mail: [direzione@agenziacasaclima.it](mailto:direzione@agenziacasaclima.it)**  
**Tel.: +39 04 71 06 21 40**

### Attenzione:

Si prega di aggiungere alla propria domanda d'impiego il seguente consenso al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003: "Consento l'Agenzia CasaClima al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003." Senza questa aggiunta la domanda d'impiego non può essere presa in considerazione