



Werkstudent (m/w/d) für den Bereich Softwareentwicklung

```
15 # Public: the experiment's context
16 # attr_reader: observations
17 # attr_reader: control
18 attr_reader :observations
19 attr_reader :control
20 # Internal: Create a single candidate
21 # @param observations [Array]
22 # @param control [Array]
23 # @return [Candidate]
24 def create_candidate(observations, control)
25   Candidate.new(observations, control)
26 end
27 # Public: Create a single candidate
28 # @param experiment [Experiment]
29 # @param observations [Array]
30 # @param control [Array]
31 # @return [Candidate]
32 def create_candidate(experiment, observations, control)
33   create_candidate(observations, control)
34 end
35 # Public: Evaluate candidates
36 # @param candidates [Array]
37 # @return [Candidate]
38 def evaluate_candidates(candidates)
39   candidates.max_by(&:score)
40 end
41 # Public: Freeze the experiment
42 # @return [Experiment]
43 def freeze
44   @frozen = true
45 end
46 # Public: the experiment's context
47 def context
48   @context
49 end
50 # Public: the name of the experiment
51 def experiment_name
52   @experiment_name
53 end
54 # Public: was the result a match between all
55 def matched?
56   @matched
57 end
58 lib/scientist/result.rb 1:1
```

Wir sind ein Sondermaschinenbauer mit Sitz in Chemnitz und suchen ab sofort einen engagierten Werkstudenten (m/w/d) für den Bereich Softwareentwicklung. Wenn Du Erfahrungen mit den Programmiersprachen C, C++ oder C# hast und Interesse am Anlagenbau mitbringst, bieten wir Dir die Gelegenheit, praktische Erfahrungen in einem spannenden Arbeitsumfeld zu sammeln.

DEINE AUFGABEN:

- Entwicklung von Softwarelösungen zur Steuerung von Prüfmaschinen (Schwerpunkt Bildverarbeitung) anhand projektspezifischer Lasten- und Pflichtenhefte
- Programmierung von Schnittstellen zu übergeordneten Datenbanken und zur Ansteuerung von Hardwarekomponenten
- Analyse von Kundenanforderungen und Umsetzung in technische Spezifikationen
- Entwurf, Implementierung, Test und Dokumentation von Testroutinen
- Enge Zusammenarbeit mit dem Projektmanagement und den verschiedenen Fachabteilungen, um qualitativ hochwertige Lösungen zu gewährleisten

DEIN PROFIL:

- Ein laufendes Studium im Bereich der Informatik, Wirtschaftsinformatik oder eines vergleichbaren Studiengangs bzw. eine vergleichbare Ausbildung mit entsprechender Berufserfahrung
- Kenntnisse in den Programmiersprachen C, C++ oder C#
- Erfahrung mit höheren Programmiersprachen und grafischen Programmierumgebungen (vorzugsweise mit Microsoft® Visual Studio 2022)
- Kenntnisse in Mathematik, Physik und Elektrotechnik
- Selbstständige, analytische Denk- und Arbeitsweise mit hoher technischer Kompetenz sowie einen ausgeprägten Teamgeist
- Gute Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten Dir eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem innovativen und dynamischen Arbeitsumfeld. Du hast die Möglichkeit, Dein theoretisches Wissen in der Praxis anzuwenden und wertvolle Berufserfahrung zu sammeln. Wir unterstützen Deine persönliche und fachliche Weiterentwicklung und bieten Dir flexible Arbeitszeiten, die sich optimal mit Deinem Studium vereinbaren lassen.

Wenn Du Dich gerne neuen technologischen Herausforderungen stellst, dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung an die E-Mail-Adresse: hr@brainware-solutions.de. Bei Fragen zum Job erreichst Du uns unter: **03722 50550-0**.