SAS EDUCATION
Grow With Us

Nachwuchsprogramm SAS® Data Scientist

Recruiting – Hiring – Training

Eine Kooperation der SAS Institute GmbH und der SPECTRUM AG

SPECTRUM

sas
THE POWER TO KNOW.

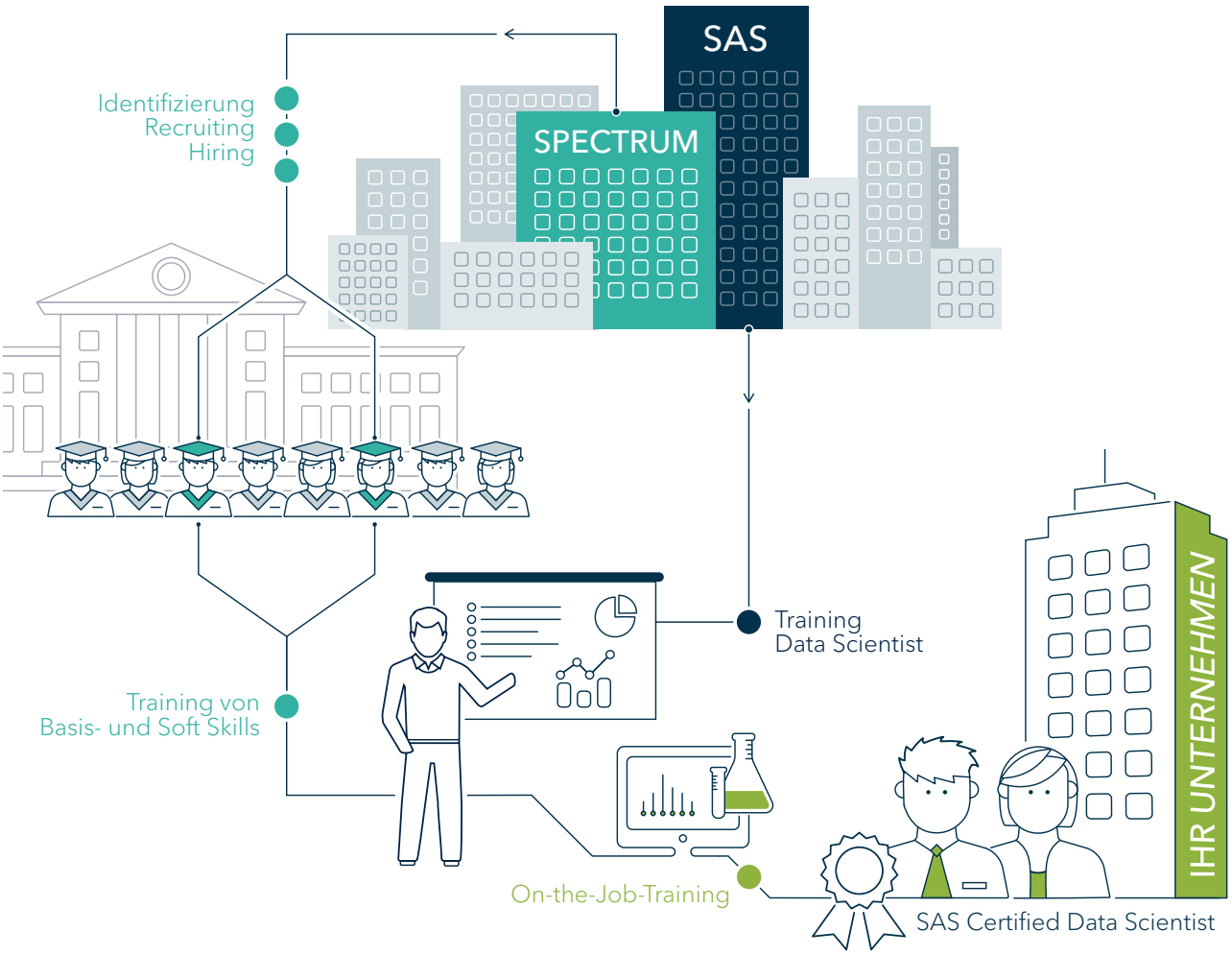
SAS Academy for Data Science

Erfolgsfaktor Mitarbeiter

Mit steigender Relevanz von Daten als Basis für strategische Weichenstellungen in Unternehmen nehmen auch die Bedeutung und Attraktivität des neuen Berufsbilds Data Scientist weiter zu. Die Entscheidungen, die auf Basis der Arbeit eines Data Scientist fallen, betreffen alle Kernbereiche des Unternehmens und seiner Strategie. Entsprechend wichtig ist es für Unternehmen, die richtigen Talente für diese Funktion zu identifizieren, zu fördern und weiterzuentwickeln.

Die vielfältigen und anspruchsvollen Skill-Anforderungen an Data Scientists werden von den Studieninhalten an Universitäten und Hochschulen bislang nicht vollständig reflektiert, zudem verschärft der demographische Wandel in den nächsten Jahren zunehmend die Fachkräftesituation. Damit wird die Verfügbarkeit passgenau ausgebildeter SAS Data Scientists für viele Unternehmen zur Herausforderung sowie zum erfolgskritischen Faktor bei der Umsetzung ihrer Business-Projekte.

Die Kooperation von SAS Education mit der SPECTRUM AG, die sich seit vielen Jahren auf Nachwuchsprogramme für zukunftsweisende Berufsbilder spezialisiert hat, bietet Ihrem Unternehmen einen einzigartigen Lösungsansatz für den Bedarf an passgenau ausgebildeten Talenten.



Nutzen für Ihr Unternehmen

- Schneller und zielgerichteter Ausbau Ihrer Mitarbeiterkapazität für SAS Projekte
- Kundenspezifische Kandidatensuche, basierend auf sehr guten Hochschulkontakten und Branchenerfahrungen der SPECTRUM AG
- Nachhaltige Besetzung Ihrer Stellen nach Ablauf des Programms durch sorgfältige gemeinsame Auswahl passender Kandidaten und Berücksichtigung Ihrer unternehmensspezifischen Personalanforderungen
- Sofortige und zeitlich flexible Projekteinsätze in Ihrem Unternehmen
- Effiziente, zielorientierte und praxisbegleitende Ausbildung (inkl. SAS Zertifizierung)
- Upskilling-Möglichkeit für bereits vorhandene Mitarbeiter Ihres Unternehmens
- Stabile Kalkulationsbasis für Ihre Budgetierung
- Reduzierung Ihres „Personalrisikos" (unbefristete Anstellung bei SPECTRUM) und eine 18-monatige Kennenlern- bzw. Entscheidungsphase für Sie als Kunden
- Erfüllung Ihrer Compliance-Anforderungen mit der Vertragsvariante Arbeitnehmerüberlassung (ANÜ)

Innovatives Nachwuchsprogramm

SPECTRUM übernimmt in enger Kooperation mit vielen Universitäten und Hochschulen das kundenindividuelle Recruiting sowie die Ausbildung der Absolventen zum SAS Data Scientist in Form eines 18-monatigen Nachwuchsprogramms mit folgenden Leistungen:

- **Identifizierung, Recruiting und Hiring der richtigen Talente**
- **Aufbau der erforderlichen Basis-Skills für die Rolle des SAS Data Scientist**
- **umfassende Nachschärfung wichtiger Soft Skills**
- **flexibles Lernkonzept der SAS Academy (SAS Certified Data Scientist)**
- **Sofortige und zeitlich flexible Projekteinsätze der Kandidaten in Ihrem Unternehmen**
- **begleitendes Coaching und Feedback-Gespräche**

Ziel des Programms ist die Übernahme der Nachwuchskandidaten nach 18 Monaten in ein festes Anstellungsverhältnis in Ihrem Unternehmen. Während des Programms erfolgen die Praxiseinsätze auf Basis einer Arbeitnehmerüberlassung (ANÜ) oder anderer Vertragsmodelle. Zudem ermöglicht das Programm die flexible Kombination mit einem kundenindividuellen Upskilling für bereits vorhandene Mitarbeiter, d.h. die bedarfsorientierte Nutzung gemeinsamer Schulungen.

Berufsbild und zielgerichtete Ausbildung zum SAS Data Scientist

Für die Analyse und Aufbereitung der Daten bietet SAS eine extrem leistungsfähige Softwarelösung. Aber man braucht dafür Menschen, die es verstehen, Analysemodelle zu entwickeln, Unternehmensdaten zu erforschen, geschäftsrelevante Potenziale in großen Datenmengen zu entdecken, Auswertungen zu interpretieren und in einen Business-Kontext zu setzen und die Ergebnisse überzeugend zu präsentieren.

Die Aufgaben des SAS Data Scientist sind damit vielfältig, herausfordernd und verlangen besondere Fähigkeiten. Ein Data Scientist verbindet tiefes methodisch-analytisches und wissenschaftlich fundiertes Wissen mit technischer Hands-on-Mentalität und schlägt die Brücke zum Business.

Die wesentlichen Fähigkeiten teilen sich grundsätzlich in folgende Bereiche:

- Business-Know-how, Methoden, Soft Skills
- Analytik: Statistik, Mathematik, Forecasting und Operation Research
- Datenmanagement, Programmierung
- Open Source und Cloud Computing
- ein Fundament von allgemeinen, übergreifenden Fähigkeiten (z.B. Neugier, Kreativität, Networking, Querdenken, Freude am Lernen)

Die anspruchsvolle Ausbildung an der SAS Academy for Data Science wird mit folgenden Zertifizierungen bestätigt:

SAS® Certified Data Scientist Using SAS®9

Die Zertifizierung besteht aus fünf Tests:

SAS® Certified Big Data Professional

Test 1: SAS® Big Data Preparation, Statistics and Visual Exploration

Test 2: SAS® Big Data Programming and Loading

SAS® Certified Advanced Analytics Professional

Test 3: Predictive Modeling Using SAS® Enterprise Miner™ 13

Test 4: SAS® Advanced Predictive Modeling

Test 5: SAS® Text Analytics, Time Series, Experimentation and Optimization

www.sas.com/sas/data-science-academy

Kontakt:

SPECTRUM AG
Jürgen Penth
Tel: +49 711 781942-0
E-Mail: juergen.penth@spectrum-ag.de
www.spectrum-ag.de

SAS Institute GmbH
Norbert Seibel
Tel: +49 6221 415-300
E-Mail: norbert.seibel@sas.com
www.sas.de/education

To contact your local SAS office:

www.sas.com/germany Phone: +49 6221 415-123
www.sas.com/austria Phone: +43 1 252 42-0
www.sas.com/switzerland Phone: +41 44 805 74-74

SAS and all other SAS Institute Inc. product or service names are registered trademarks or trademarks of SAS Institute Inc. in the USA and other countries. ® indicates USA registration. Other brand and product names are trademarks of their respective companies. Copyright © 2017, SAS Institute Inc. All rights reserved.

P12 170151