



SCIENTIFIC COMPUTING

Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Technik

Seien wir ehrlich. Die Zusammenarbeit zwischen wissenschaftlichem Personal und IT-Administration ist oft schwierig, im ungünstigsten Fall wird die wissenschaftliche Produktivität erheblich behindert.

Der Wissenschaftler: Er oder sie wünscht sich ein flexibles Systemmanagement. Neue Software-Lösungen sollen möglichst schnell ausprobiert werden können oder es werden für umfangreiche Analysen kurzfristig mehr Hardware-Ressourcen gebraucht. Eine Administration, die auf diese wissenschaftliche Flexibilität hin orientiert ist, hilft die Effektivität des wissenschaftlichen Arbeitsprozesses zu verbessern.

Die IT-Administration: Die Systemadministration wünscht sich ein stabiles und sicheres System, in dem Änderungen langfristig geplant und umgesetzt werden können. System-Ressourcen wie Datenspeicher sollten allen Benutzern zur Verfügung stehen, Arbeitsplatzrechner über eine homogene Software-Ausstattung verfügen, was eine reibungslose Wartung und Aktualisierung der Systeme ermöglicht. Eine Administration, die ausschließlich diese Ziele verfolgt, steht der wissenschaftlichen Arbeitsrealität im Weg.

Optimierung der Schnittstelle Wissenschaft – Technik

Wir haben diese Erfahrungen auch gemacht, und zwar auf beiden Seiten. Wir haben daraus gelernt und begegnen diesen Problemen mit der strukturellen Ausrichtung unseres Unternehmens und operativen Maßnahmen im Projekt.

□ Unser Team besteht aus Wissenschaftlern und Technikern

Wir haben unsere Kenntnisse und Erfahrungen im Rahmen von Feststellungen im universitären und privatwirtschaftlichen Umfeld sowie Werk- und Beraterverträgen gesammelt.

□ Wissenschaftler und Techniker entwickeln gemeinsam IT-Infrastrukturen

Die Basis bildet eine stabile IT-Infrastruktur, die derart angelegt ist, dass sie Spielräume hat, um auf wechselnde Anforderungen der Wissenschaftler reagieren zu können, ohne die Stabilität des Gesamtsystems zu gefährden.

□ Kontinuierliche Begleitung

Seite an Seite mit den programmierenden Wissenschaftlern erarbeiten wir immer wieder Lösungen, die den schnellen Änderungen im Bereich wissenschaftlicher Software begegnen. Unsere Computing-Lösungen sind darauf angelegt, die Zeitspanne von Bachelor- oder Masterarbeiten zu überdauern und werden Teil der Werkzeuge, die dem Labor zur Verfügung stehen.



Technologit GbR
Willi Schiegel & Tiziano Zito

Unter den Linden 21
10117 Berlin

Fon +49 30 2092 4290
Fax +49 30 2092 4200

www.technologit.de
info@technologit.de