

Beyond AJAX

AJAX (Asynchronous Javascript and XML) ist ein Client/Server Kommunikationsmechanismus, der in den meisten Browsern seit ca. 5 Jahren verfügbar ist. Im Zusammenspiel mit teilweise komplexen DHTML-Scripten ist es möglich, durch Manipulation des DOM-Trees innerhalb des Browsers völlig neuartige Applikationskonzepte auch im Web umzusetzen.

Neben den üblichen Problemen bei der Softwareentwicklung treten hierbei auch neuartige Schwierigkeiten auf. Denn es ist ein großer Unterschied, ob der Web-Browser einfach nur als HTML-Renderer fungiert oder aber als Laufzeitumgebung für komplexe Applikationen eingesetzt wird.

SpinTag verfügt über Know-how zu folgenden Themen

- Welche Konsequenzen für die Projektarchitektur, für die Budgetplanung, die Ressourcenzuteilung und die erforderlichen Skill-Sets hat dieser Ansatz?
- Welche technischen Möglichkeiten gibt es und was sollte man mit diesen Ansatz nicht probieren?
- Welche Standards und welche de facto Standards sind zu berücksichtigen?
- Welche workarounds für die üblichen Browser-Bugs existieren?
- Durch welche Maßnahmen gelingt es die Performance um Faktoren zu verbessern?
- Wie kann man sparsam mit Arbeitsspeicher umgehen, z.B. wie vermeidet man „memory leaks“?
- Wie sieht eine Entwicklungsumgebung für komplexe DHTML Applikationen aus?
- Wie kann die Akzeptanz bezüglich neuer Applikationskonzepte beim Anwender, beim Auftraggeber, beim Projektleiter und beim Entwickler verbessert werden?

SpinTag bietet

1. Wir analysieren bestehende Applikationen in Hinsicht auf Usability und dynamischen Erweiterungsmöglichkeiten.
2. Wir entwickeln als Consultants Speziallösungen, die auf die Endkunden zugeschnitten sind.
3. SpinTag Produktkomponenten kapseln bereits ein gutes Stück Standardfunktionalität. Diese können die Entwicklungszeit wesentlich verkürzen.
4. Wir bieten Schulungen an, die vom einstündigen Management- Summary bis zum mehrtägigen Intensivkurs und Coaching für Entwickler reichen.

SpinTag arbeitet seit 5 Jahren im DHTML Umfeld. Profitieren Sie von unsern Erfahrungen.

Über ein Gespräch mit Ihnen würden wir uns freuen!