

BEDIFFERENT

ACE GERMANY



Momentum Update

Martin Allemann

SrVP Global Operations

Aras



Agenda

- ▶ **Company Update**
- ▶ **PLM Markt Update**
- ▶ **Aras Neuigkeiten**
- ▶ **Thema 2012: “Be Different”**



BE DIFFERENT

Aras Update

Company Momentum



- ▶ 12 Jahre Aras in 2012
- ▶ 4 Jahre hintereinander 2-stelliges Wachstum
- ▶ Aktuell über 800 Installationen / Monat
- ▶ 2012 ist 2.5 x grösser als 2011
- ▶ **Jetzt über 300 Kunden**

- ▶ **Beispiele Neukunden in 2012 (Weltweit)**
 - Spontech Spine, Case New Holland (**Europe**), Australia Department of Defense (**APAC**)
 - Esterline Aerospace, Bombardier (**USA**), Japan Aviation Manufacturing Company JAMCO (**ASIA**)

- ▶ **Verstärkung**
 - Product Management Team 75% seit ACE2011
 - Development Team verdoppelt

Aras Update

Partner Highlights



Aras Community Wachstum wird unterstützt durch starken Support von 85+ Aras Partner weltweit.

Highlights:

▶ **Japanische Partner**

- Wachstum in Automobilbau, High Tech, Luft und Raumfahrt

▶ **T-Systems in Deutschland**

- 30 Aras Spezialisten ausgebildet
- Neue Lösungen: CATIA Connector, PDM Workbench, etc.

Aras Update

Partner Highlights



▶ **Minerva**

- Electronics High Tech vertical solution

▶ **PLM Team /xPLM /Softech**

- CAD Connector

▶ **Integware**

- Life Sciences vertical solution

▶ **Seeburger**

- SI Deutschland, Türkei (Türkische Web Site)

Viele Partner sind hier, gute Gelegenheit diese zu treffen!

Markt Update

“Open Source Viability”



Typische Fragen vor 5 Jahren:

- ▶ Ist Open Source ein finanziell tragfähiges Geschäftsmodell für Unternehmenslösungen?
- ▶ Ist PLM als Markt gross genug um ein Open Source Geschäftsmodell zu tragen?

Markt Update



“Open Source Viability”

▶ 5 Jahre nach Einführung des Geschäftsmodelles sind wir überzeugt: das Modell ist nachhaltig und tragfähig:

- Starkes Wachstum aus eigenen Mitteln finanzierbar
- Umsatz wächst stärker als Kosten (keine Vertriebsorganisation)
- Einzig Support und Entwicklung müssen bei Wachstum erweitert werden.

▶ Red Hat – grösste Enterprise open source Firma

- Erstes IPO, erstes Open Source Unternehmen > 1b\$

Michael Tiemann, RedHat VP “.. for every \$1 Red Hat sells, we have to displace \$10 of proprietary junk that never really worked in the first place”

Markt Update

PLM Markt



- ▶ **Enterprise Open Source und Cloud basieren auf einem Subscription Preismodell, welches das Kaufverhalten für Software verändert hat.**
- ▶ **Einzelne Anbieter rabattieren ihre PLM Lösungen teilweise auf «0» um Geschäft zu bekommen. In einem von Lizenzgebühren abhängigen Modell kaum gesund..**
- ▶ **Durch die Geschwindigkeit der Veränderung in Technologie, Geschäftsmodellen und durch erfahrenere Kunden wird sich die PLM Landschaft weiter verändern**

Was ist neu?

Product Roadmap

▶ Produkte

- Neue Business Applications
- Neue Integration Frameworks
- Neue Social Tools / Visualization

Siehe Robs, Patricks, Rolfs Sessions



Was ist neu?

Aras Japan

アラスジャパン合同会社



▶ Masahiko Hisatsugu - Aras President of Japan

- Ist vor 4 Jahren mit seinem Unternehmen Aras Partner geworden
- Hat open Source PLM in den Japanischen Markt eingeführt
- Ist mit Teilen seiner Mannschaft in die im Juli 2012 gegründete Aras Japan Niederlassung als Geschäftsführer eingetreten.

▶ Aras Japan startet mit

- Kunden wie: EPSON, Hitachi, Honda, Mitsubishi, Nissan, NOK Sumitomo, Toshiba...
- Japanisches Sprachpaket
- > 10 Partner in Japan
- ACE 2012 Japan in September, 250 Teilnehmer



Was ist neu?

Cloud



▶ Aras Spectrum in der Microsoft Azure – Cloud

- Entwicklungspartnerschaft mit Microsoft
- Microsoft wird Tests und Nachweise für sehr grosse Datenbanken und Benutzerzahlen fahren, um die Skalierbarkeit von Aras Innovator und Azure für sehr grosse Anwendungen (50'000 User) zu demonstrieren
- Interessante Konfiguration-Szenarien mit Cloud und Open Source kombiniert (Hybrid-Modelle)
- Details unter: <http://www.aras.com/spectrum>



Was ist neu?

Cloud



► How does Aras Spectrum fit with Aras product strategy

- Aras Innovator[®] enterprise open source PLM
- Aras EPLM[™] for SolidWorks Enterprise PDM
- Aras VPLM[™] for Autodesk Vault
- Aras Spectrum[™]
- Aras OEM Solutions with Partners

aras
INNOVATOR[®]

Aras Innovator **model-based SOA**
technology framework is shared by all
Aras products and OEM products

aras
PLM

aras
EPLM

aras
VPLM

aras
SPECTRUM

Was ist neu?

Codex of PLM Openness



- ▶ Unterstützt von ProSTEP iViP und Automotive OEM's
- ▶ Der "Codex of PLM Openness (CPO)" beschreibt eine Basis was unter Offenheit zu verstehen ist und beschreibt die damit verbundenen Anforderungen.
<http://www.prostep.org/en/cpo.html>
- ▶ Hoheit über die Daten, das Recht zu integrieren, zu erweitern und ohne Strafe zu ersetzen.
- ▶ Warum macht Aras mit? Die Initiative passt hervorragend zu unseren Überzeugungen.
 - In einer Softwarekategorie, in welcher «Lock-in», «cancellation penalties» und «control» an der Tagesordnung sind, hat sich Aras zu Offenheit verpflichtet.

What's New

3D PDF Consortium



- ▶ Aras ist als Gründungsmitglied eingetreten
- ▶ Eine Gruppe von Softwareunternehmen, Benutzer, Adobe und Vertreter von offenen Standards arbeiten zusammen, um eine Roadmap für PDF Produkte im PLM/CAD Kontext zu definieren
- ▶ PDF als Standard, sicherstellen von transparenten API's, Definition wesentlicher Funktionen.
- ▶ Warum ist Aras beigetreten? Weil Visualisierung, Langzeitarchivierung, Arbeitsanweisungen, etc. wichtige Felder von PLM sind



▶ Neben den traditionellen Erweiterungen der PLM Features, sehen wir 3 wichtige Trends in welche wir verstärkt investieren werden:

■ **«Mobile»**

- Apps für Point Solutions, Mobile Clients (iOS, Android, W8)

■ **«Cloud»**

- Aras Spectrum für hoch skalierbare Hybrid-Cloud-Lösungen

■ **«Social Media»**

- Zusammenarbeit in Projekten, Änderungsprozessen etc. mit «Secure Social» Anwendungen

- ▶ **Es gibt keine produktive PLM Anwendung, welche nicht angepasst wurde.**
- ▶ **Komplexe und einzigartige Prozesse in der Produktentstehung ist häufig der Grund für Konkurrenzfähigkeit**
- ▶ **Jede PLM Anwendung hat “out of the Box” Funktionen. Diese werden aber mit Sicherheit an das Unternehmen angepasst werden.**
- ▶ **Ändern Sie ihre Geschäftsprozesse nicht, nur um in eine “out of the Box” Lösung zu passen (und damit den Konkurrenzvorteil zu gefährden)**

<http://www.aras.com/company/commitment.aspx>

DIFFERENT IS...

- ▶ Zu akzeptieren, dass jedes Unternehmen eigene Geschäftsprozesse hat.
- ▶ Software zu entwickeln, welche mit dieser Tatsache umgehen und sich den individuellen Prozessen anpassen kann.

DIFFERENT IS...

- ▶ Zu akzeptieren, dass gesunde Unternehmen sich ständig verändern. Dies ist eine Voraussetzung für Wachstum, Konkurrenzfähigkeit und Verbesserung.
- ▶ Die Technologie muss Änderungen und Anpassungen in Echtzeit unterstützen

DIFFERENT IS...

- ▶ Kunden zu ermöglichen zu testen bevor sie kaufen und darauf zu bestehen, dass Kaufentscheidungen nie gefällt werden auf der Basis von Versprechen.

BEDIFFERENT



DIFFERENT IS...

- ▶ Den Unternehmen die volle Kontrolle über ihr Schicksal zu geben.
- ▶ Das heisst: nie in Gefahr zu kommen, durch proprietären Lösungen oder restriktiven Lizenzmodellen in eine Sackgasse zu gelangen.

DIFFERENT IS...

- ▶ Unternehmen zu erlauben die volle Hoheit über ihre Daten zu behalten, mit der Freiheit diese beliebig zu bearbeiten, zu verteilen oder zu erweitern, ungeachtet des Service Level Agreements.

DIFFERENT IS...

- ▶ “Never accepting the status quo”.

BE DIFFERENT.

BE DIFFERENT



ACE Germany

Questions?

Martin Allemann

SrVP Global Operations

Aras

