

The logo for Avaloq, featuring the word "avalog" in a white, lowercase, sans-serif font. The letter 'a' is stylized with a horizontal bar that extends to the left and curves upwards. The letters 'v', 'a', and 'l' are connected, and the 'o' is a simple circle. The 'q' has a short tail.

essential for banking

Innovation und Technologie fasziniert für die Delegiertenversammlung ZLV 2008/09

24. Juni 2009

Dr. Peter E. Mantsch
Head Human Resources

Avaloq Evolution AG
Allmendstrasse 140 | CH-8027 Zürich

T +41 44 488 68 88 | F +41 44 488 68 68 | info@avalog.com
www.avalog.com

Agenda

- 1. Wer ist Avalog?**
2. Innovation als Treiber für Wachstum, Wohlstand und Beschäftigung
3. Wie entsteht Innovation? – zwei Beispiele
4. Was kann die Bildung tun, um Innovation zu begünstigen?
5. Was tut Avalog?

Visitenkarte

Avalog Evolution AG

Kompetenzzentrum für Entwicklung von Bankentechnologie und Vertrieb von moderner Standardsoftware.

Avalog Banking System

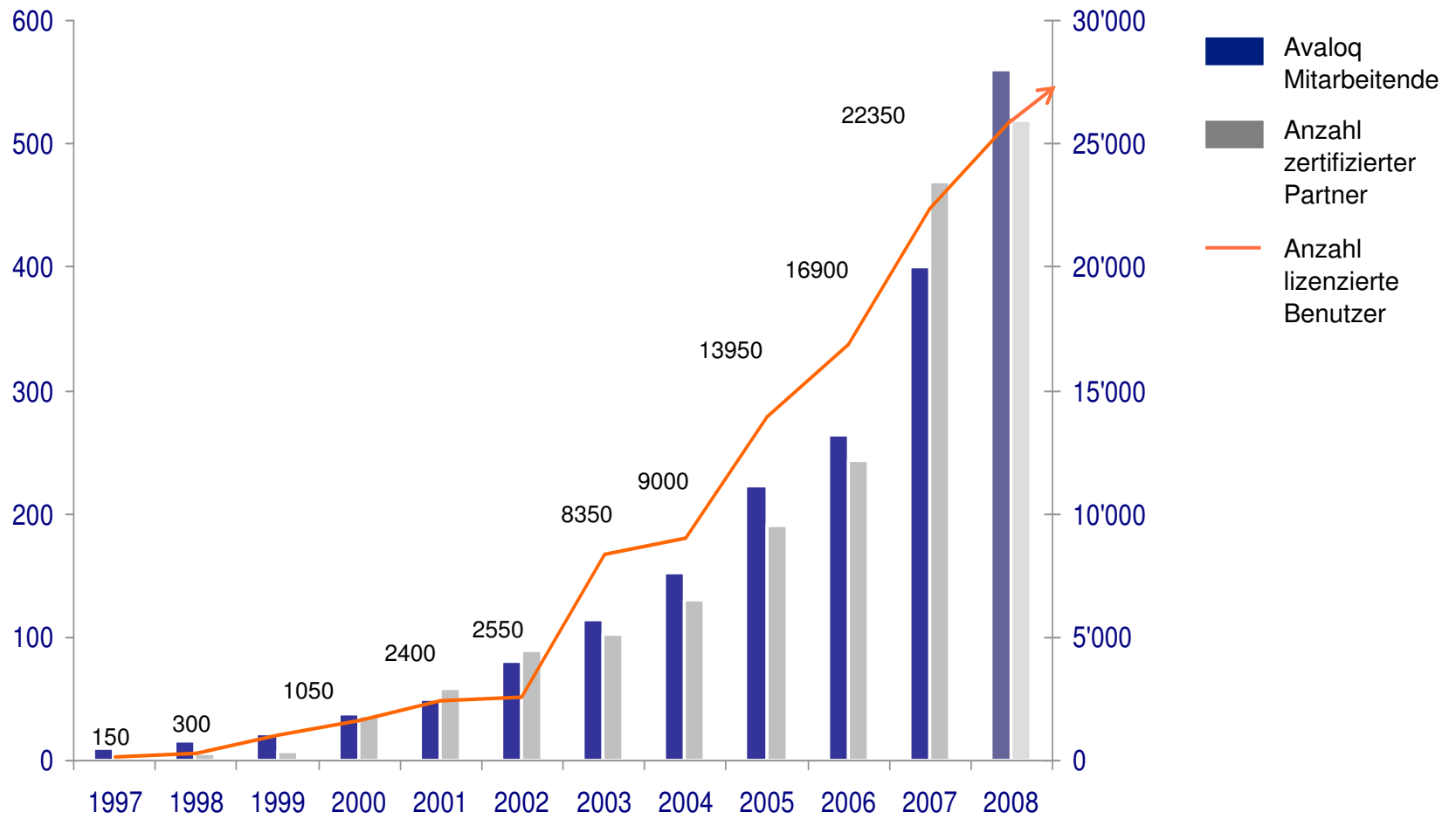
Universelle und integrierte Bankenplattform, welche sämtliche Hauptprozesse und Funktionalitäten von Privat- und Universalbanken abdeckt. Die flexible und offene Architektur erlaubt den Finanzinstituten, ihre Dienstleistungen zu individualisieren und Geschäftsprozesse zu optimieren.

Avaloq heute – eine Erfolgsgeschichte

**Führender Hersteller
von Standardsoft-
ware für Finanz-
dienstleister auf dem
Schweizer Markt**

- Führender Anbieter von Kernbankenlösungen mit starker Kundenbasis
- Entwicklungszentrum in Zürich, Niederlassungen in Genf, Luxemburg und Singapur
- Über 20 Jahre Erfahrung im Bankenbereich
- Avaloq steht für hohe Qualität und Standardlösungen, die individuelle Bedürfnisse berücksichtigen
- Zu 100% erfolgreiche Implementierungsprojekte
- Bewährtes Geschäftsmodell, das auf Implementierungspartnern mit Avaloq-Academy-Zertifizierung aufbaut
- Beschäftigt über 500 hoch qualifizierte Experten und über 500 zertifizierte Spezialisten bei unseren Partnern

Erfolg sichert nachhaltiges Wachstum



Die Vision von Avalog



**Wir sind 2010 der führende
Anbieter einer umfassenden
Standardlösung für
europäische Banking-
Dienstleister**

Agenda

1. Wer ist Avalog?
- 2. Innovation als Treiber für Wachstum, Wohlstand und Beschäftigung**
3. Wie entsteht Innovation? – zwei Beispiele
4. Was kann die Bildung tun, um Innovation zu begünstigen?
5. Was tut Avalog?

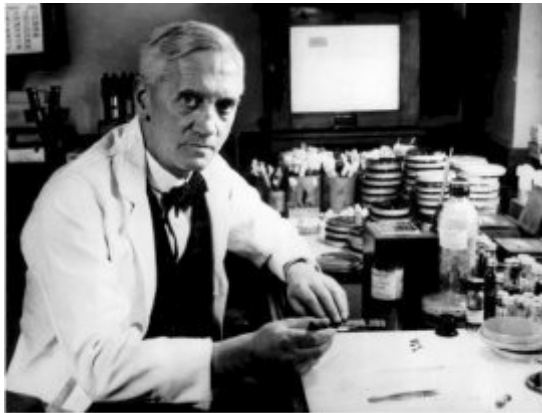
Innovation als Treiber für Wachstum, Wohlstand und Beschäftigung

- Produktinnovation -> Wachstum
- Strukturinnovation -> Beschäftigung
- Prozessinnovation -> Wohlstand

Agenda

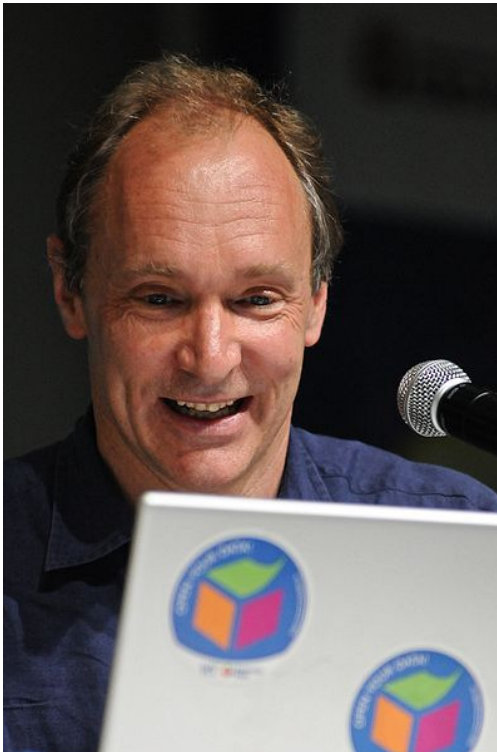
1. Wer ist Avalog?
2. Innovation als Treiber für Wachstum, Wohlstand und Beschäftigung
- 3. Wie entsteht Innovation? – zwei Beispiele**
4. Was kann die Bildung tun, um Innovation zu begünstigen?
5. Was tut Avalog?

Wie entsteht Innovation? – Alexander Fleming (1881 – 1955): PENICILLIN



- Die Entdeckung des Penicillins war rein zufällig (1929).
- Verunreinigung der Staphylokokkenkultur durch einen Schimmelpilz.
- Diese Beobachtung haben vor Fleming auch andere Wissenschaftler gemacht:
 - 1870: John Burden Sanderson
 - 1871: Joseph Lister
 - 1874: William Roberts
 - 1896: Ernest Duchesne
- ABER: Fleming faszinierte dieses Phänomen und er untersuchte es weiter.
- 1945 erhielt Alexander Fleming den Nobel Preis

Wie entsteht Innovation? – Tim Berners-Lee: INTERNET



- März 1989 wurde das Internet als Notbehelf für das Informationschaos im Kernforschungszentrum CERN durch T. Berners-Lee aus der Taufe gehoben.
- Titel des bahnbrechenden Aufsatzes: „Informationsmanagement – ein Vorschlag“
- Im Aufsatz beschreibt er sein Problem so: „Die technischen Details vergangener Projekte gehen bisweilen für immer verloren“

Agenda

1. Wer ist Avalog?
2. Innovation als Treiber für Wachstum, Wohlstand und Beschäftigung
3. Wie entsteht Innovation? – zwei Beispiele
4. **Was kann die Bildung tun, um Innovation zu begünstigen?**
5. Was tut Avalog?

Die Freude an Innovation und Technik vermitteln, durch ...

... Fördern und Fordern der Schüler

- Eine gute **Grundausbildung** eröffnet die Welt des Hinterfragens des Verstehen wollen wie etwas funktioniert. Solide Ausbildung in Fächern wie Sprachen, Mathematik, Naturwissenschaften (experimentell).
Von den Schülerinnen und Schülern aber auch eine besondere Leistung fordern.

... Freiraum zum entdecken geben

- Innovation entsteht durch **Neugier, Experimentierfreude, Risikobereitschaft** und **Fehlertoleranz**.
- Die Schülerinnen und Schüler sollen an selbst definierten **Projekten** arbeiten können.

... Bestehendes in Frage stellen dürfen

- Neues entsteht nur wenn **altes in Frage gestellt werden darf**.
- Lehrerinnen und Lehrer sollten die **offene Diskussion** über traditionelle Konzepte und Lehren mit ihren Schülerinnen und Schülern fördern.
- Das setzt **Veränderungsbereitschaft** beim Lehrpersonal voraus

... eigene Freude an Technologie und Innovation sowie Faszination am Unbekannten und Neuen.

Agenda

1. Wer ist Avalog?
2. Innovation als Treiber für Wachstum, Wohlstand und Beschäftigung
3. Wie entsteht Innovation? – zwei Beispiele
4. Was kann die Bildung tun, um Innovation zu begünstigen?
5. **Was tut Avalog?**

Avalog ist an Hochschulen präsent

„Avalog entwickelt modernste Software und antizipiert Markt- und Technologietrends frühzeitig dank unserer engen Zusammenarbeit mit Kunden, Partnern und Hochschulen.“



Als Partnerin der ETH Zürich Foundation will Avalog nicht nur die Hochschule fördern, sondern auch einen Beitrag zugunsten des Hightechstandorts Schweiz leisten.

... fördert den Nachwuchs



SCHWEIZER JUGEND FORSCHT
LA SCIENCE APPELLE LES JEUNES
SCIENZA E GIOVENTÙ
SCIENZA E GIUVNETETGNA

Mit der Unterstützung der Organisation „Schweizer Jugend forscht“ hilft Avaloq Jugendlichen dabei, innovative Ideen in der Praxis zum Durchbruch zu verhelfen.

Avaloq Robotic Team

Unterstützung eines jungen Forscherteams im Bereich Robotik bestehend aus zehn 11-14 Jährigen aus dem Kanton Aargau. Das Projekt ‚Robotik‘ ist ein Gruppenangebot im Rahmen der Begabtenförderung, das auf private Initiative gestartet und heute vom Kanton Aargau getragen wird.



... und baut auf Talente



Avaloq IT Adventure
Talents of Tomorrow

Mitmachen & gewinnen
Einsendeschluss 12.12.2008

Wir suchen die IT-Talente von morgen
Überzeuge uns von Deinem Können und lerne uns spielerisch kennen!

Das Avaloq IT Adventure geht in die zweite Runde!

Deine Aufgabe: Entwickle einen intelligenten Spielagenten für unser Strategiespiel «AVALOQIX». Messe Dich mit anderen Informatikbegeisterten und überzeuge uns mit Deiner Lösung!

Dein Gewinn: Ein Fun und Action Wochenende in Marokko. Es erwarten Dich neben grandiosen Kulissen und orientalischen Eindrücken jede Menge Abenteuer zu Land, zu Wasser und in der Luft!

Alle Details findest Du hier:
www.avaloq.com/itadventure

Wer ist die Avaloq Evolution AG Die Avaloq Gruppe mit Niederlassungen in Luxemburg und Singapur ist Marktführer in der Schweiz im Bereich Standard Banking Software. Wir entwickeln und vertreiben seit über einem Jahrzehnt das Avaloq Banking System. Mehr Info: www.avaloq.com

Zürich | Geneva | Luxembourg | Singapore

avaloq
essential for banking

- Wettbewerb für IT Studentinnen und Studenten
- Entwicklung eines Spielagenten für die Avaloq Spielsoftware „Avaloqix“.
- Graphentheoretisches Problem
- Die besten Spielagenten treten gegeneinander an.
- Teilnehmer 2009: 38,
wovon 16 aus D, 15 aus CH, 1 aus TR,
1 aus Marokko, 2 aus Rumänien, 1 aus
Frankreich, 2 aus Österreich
- Endausscheidung: 13 Personen
- Gewinn: Eine Adventure-Reise in Marokko

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.



Fragen? peter.mantsch@avaloq.com