

01

IM ÜBERBLICK

IT SOLUTIONS & SERVICES

> Spezialisierte Systeme für Middlewareplattformen

Um die Ansprüche ihrer Kunden zu erfüllen, sind Finanzdienstleister gefordert, stets auf dem neuesten technischen Stand zu sein. Keine leichte Aufgabe in Zeiten schwindender Budgets und zaghafter Zukunftsplanungen.

> VORTEILE AUF EINEN BLICK

- > Systemlandschaften lassen sich jederzeit um zusätzliche spezialisierte Systeme zur Abbildung neuer Funktionen und Services erweitern.
- > Eine moderne Architektur und offene Schnittstellen ermöglichen eine Optimierung der Geschäftsprozesse an jedem beliebigen Prozessschritt.
- > Die spezialisierten Systeme von ELAXY ermöglichen es jeder Bank, ihren Kunden innovative und kundenspezifische Lösungen anzubieten.
- > Durch die hohe Umsetzungsgeschwindigkeit steigen Rentabilität und Effizienz.
- > Spezialisierte Systeme lassen sich mit bestehenden Systemen, z. B. Webportale, Back-Office-Systeme, EAI-Lösungen u. v. m. optimal kombinieren.
- > Internationalisierbarkeit, durch Mehrsprachigkeit und Anpassungsfähigkeit an landesspezifische Regularien, ist jederzeit möglich.

MIT SPEZIALISIERTEN SYSTEMEN INVESTITIONSRISIKEN REDUZIEREN

Befragungen von Banken zu den wichtigsten Herausforderungen im Bereich Geschäftsoptimierung (siehe auch Banken-IT-Studie von Capgemini 2009) kommen immer wieder zu dem Ergebnis, dass vier Faktoren die Maßnahmen innerhalb der IT bestimmen werden: Prozesseffizienz, Qualität, Kostenreduzierung und bessere Reaktionsfähigkeit bei wechselnden Anforderungen des Marktes.

Diesen Herausforderungen zur Optimierung der IT Architektur müssen sich - neben den Banken - auch die Hersteller von entsprechenden Softwareprodukten stellen, um Aufwand und Zeit von Projekten deutlich zu reduzieren. Komplexen,

gewachsenen Softwaresystemen fehlt genau diese Flexibilität, um bei wechselnden Anforderungen des Marktes schnell zu reagieren. Gerade in Bereichen wie Banking & Brokerage müssen Banken ihren Kunden heute ein Höchstmaß an Geschwindigkeit und deutlich mehr Funktionen anbieten, um dem wachsenden Wettbewerb mit Qualität zu begegnen.

Durch den Einsatz von fachlich orientierten, spezialisierten Systemen kann eine Bank ihre eigene Strategie Stück für Stück umsetzen, ohne dabei die gesamten Software-Anwendungen austauschen zu müssen. Das spart Aufwand und Zeit und das bei deutlich reduzierten Budgets. ■

DIE BESONDERHEIT

37%

DER BEFRAGTEN DER CAPGEMINI BANKENSTUDIE 2009

wünschen sich eine bessere Reaktionsfähigkeit ihrer IT Geschäftsprozesse, um bei wechselnden Anforderungen des Marktes schneller reagieren zu können.

EINE SICHERE UND GUTE INVESTITION IN JEGLICHER HINSICHT

Spezialisierte Systeme bieten IT-Verantwortlichen einen praktischen Lösungsweg und sind gleichzeitig flexibel und sicher. Durch die Entscheidung für einzelne Module eröffnen sich für Banken und Finanzdienstleister im Hinblick auf sinnvolle Investitionsentscheidungen neue Wege.

Um dem wachsenden Druck durch Wettbewerb erfolgreich zu begegnen, kann beispielsweise auch ein aktueller und funktionseller Internet-Auftritt, als qualitatives Element einer Bank, ein geeignetes Mittel sein.

Dabei unterstützen moderne Technologien die Attraktivität der einzelnen Anwendungen, so beispielsweise in den Bereichen Banking & Brokerage. Das schnelle Umschalten von Real Time Börsenkursen hin zur Orderausführung ist heute wichtiger denn je. Geschwindigkeit bringt bares Geld, nicht nur für die Bank, sondern auch für ihre Kunden.

Um verschiedene Anwendungen, wie beispielsweise Authentifizierung und Handelssystem sinnvoll miteinander zu kombinieren, ist eine hohe Integrierbar-

keit der spezialisierten Systeme notwendig. Durch eine offene, serviceorientierte Architektur (SOA) wird diese Kombinierbarkeit gewährleistet. Sie ermöglicht die Nutzung benötigter Services und bietet flexibles Prozessdesign über Softwaremodule hinweg, ohne dabei aufwändige, kostenintensive Softwareprojekte durchführen zu müssen.

Für eine Bank bedeutet dies, dass sie mit spezialisierten Systemen von

ELAXY ihre Kosten im Geschäftsprozess reduzieren und die Anwendungsintegration beschleunigen kann.

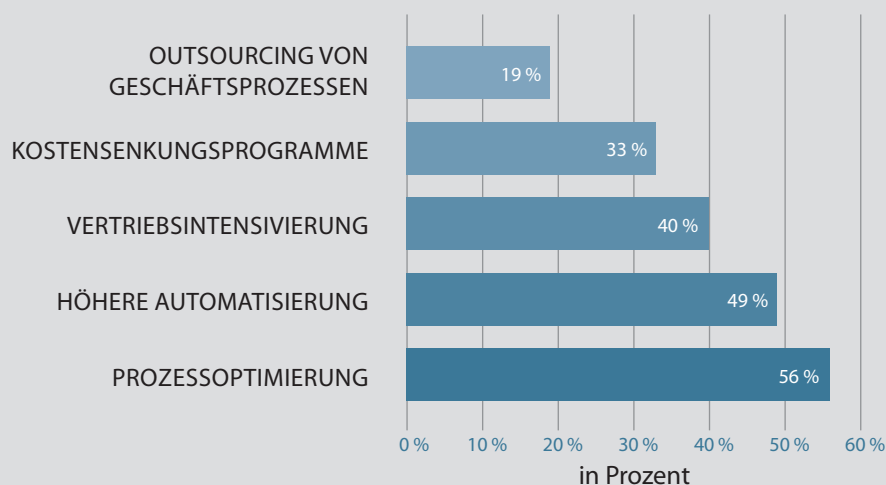
Ein weiterer Nutzen ist, dass bestehende Schnittstellen zu den Kernsystemen zu meist nicht erneuert werden müssen, wenn sich die Themen im Vertrieb oder durch Technologien verändern. Die entsprechenden Anwendungen werden einfach ausgetauscht, der Geschäftsprozess läuft dabei ungestört weiter. ■

„Durch standardisierte Schnittstellen zwischen den einzelnen Systemkomponenten und korrespondierenden, abgegrenzten Services kann sich der Kunde flexibel an unterschiedlichen Stellen im Gesamtprozess an unsere Systeme anbinden.“

Thomas Runge, Member of the Management Board der Xchanging Transaction Bank

> BANKEN-IT-STUDIE 2009

Welche Maßnahmen ergreifen Banken, um Herausforderungen zu begegnen?



In Zeiten sinkender IT-Budgets, verbunden mit weniger Personal, kann durch Zukauf einzelner notwendiger Bausteine der Erfolg Ihrer Strategie weiter aufrecht erhalten werden.

ENDKUNDEN-LÖSUNGEN STRATEGISCH UND GEZIELT AUFBAUEN

Im Online Banking und Brokerage immer auf dem neuesten Stand der Technik und Funktionalität: Hierfür stehen sechs Systeme von Sicherheits- und Verschlüsselungslösungen über Ordermanagement oder Managed Services zur Verfügung.

Um stets auf dem neuesten technischen Stand zu sein, sind spezialisierte Systemlösungen die richtige Alternative.

Die spezialisierten Systeme reichen von Banking und Brokerage über Authentifizierungs-/Autorisierungslösungen bis hin zu sicherer elektronischer Online-Kommunikation, Order-Management Plattform oder Managed Services.

ELAXY B3 - BANKING

Die standardisierte Online-Banking-Lösung für sicheren Zahlungsverkehr im Internet stellt eine komfortable und kompetente Kundenbetreuung sicher. Die Vermögensübersicht zeigt eine Auflistung aller Konten und Depotpositionen an. Ein Klick genügt, um in das Konto zu gelangen, in dem Banktransaktionen ausgeführt werden sollen. Über das Modul Banking können verschiedene Kontopro-

- dukte angelegt und angeboten werden:
- > Girokonto
 - > Einlagen / Tagesgeld / Sparplan / Festgeld
 - > Kontokorrentkonto
 - > Verrechnungskonto
 - > Kreditkartenkonto
 - > Devisenkonto.

Geschäftsvorfälle wie Überweisungen, Daueraufträge, Lastschriften und Devisen können rund um die Uhr ausgeführt werden.

Geschwindigkeit. Kunden erfassen ihre Wertpapieraufträge und wählen dabei aus verschiedenen Handelspartnern und -plätzen aus. Die Auftragsusancen (Auftragsart, Gültigkeit, etc.) geben Sie vor und lassen Ihre Kunden daraus wählen. Durch die zeitnahe Verarbeitung aller Transaktionsinformationen sind sowohl die Orderausführung zu garantierten Kursen, als auch ein Intraday-Trading möglich. Besonders die hohe Verfügbarkeit und ausgeprägte Transaktionssicherheit zeich-

„Dank ELAXY B3 verfügt Xchanging über eine vollumfängliche „front-to-back“ IT-Infrastruktur für das Wertpapiergeschäft.“

Thomas Runge, Member of the Management Board der Xchanging Transaction Bank

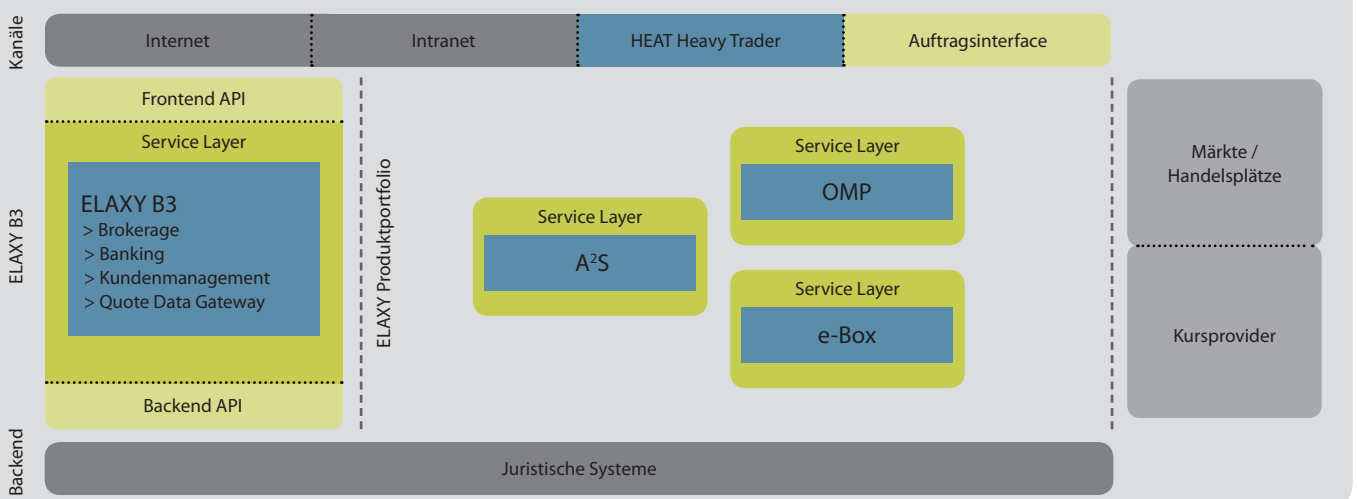
ELAXY B3 - BROKERAGE

ELAXY B3 Brokerage bietet professionellen Börsenhandel in Real Time-

nen das ELAXY Brokerage aus. Erfasste Aufträge werden inklusive Stati im Orderbuch angezeigt und können eingesehen,

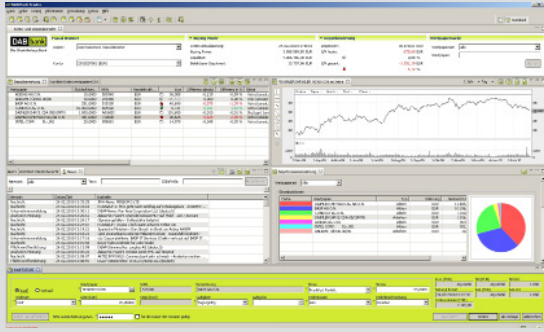
> DIE PROZESSARCHITEKTUR

Alle Produkte der Prozessarchitektur sind optimal aufeinander abgestimmt und in gewünschtem Umfang von Ihnen einsetzbar



> HEAT: DIE LÖSUNG FÜR AKTIVE HEAVY-TRADER

HEAT bezeichnet die Entwicklung der grafischen Benutzeroberfläche für aktive Trader.



ELAXY HEAT lässt sich optimal an Kunden-Bedürfnisse anpassen. Bis zu drei offene Auftragsmasken gleichzeitig erlauben es, mehrere Transaktionen parallel zu tätigen. Ein weiteres Fenster für Handels- und Marktinformationen kann ebenfalls geöffnet werden.

Die Fakten im Überblick:

- > Hohe Geschwindigkeit
- > Realtime Kurse und Alert Funktion
- > Individuelle Push Technologie
- > Alle Börsen im Blick
- > Diverse Listen (Arbitrage-, Watch-, offene Orders)
- > u. v. m.

geändert oder gelöscht werden.

Online Disposition und Prüfung gegen den eigenen Datenbestand oder gegen das juristische System ermöglicht 7x24h Verfügbarkeit und vollständige Validierung der Aufträge. So kann Ihr Kunde rund um die Uhr Börsengeschäfte tätigen.

ELAXY A²S - AUTHENTIFIZIERUNG / AUTORISIERUNG

ELAXY bietet mit dem Produkt A²S eine unabhängige Authentifizierungs- und Autorisierungskomponente an, die im Bereich Sicherheit verschiedene Möglichkeiten eröffnet. Als serviceorientierte Komponente bietet A²S Schnittstellen zur Verwaltung der gängigen Authentifizierungs- und Autorisierungsmethoden von PIN über TAN, iTAN, SMS-TAN und TOKEN an. Während in der Kernkomponente die Standardfunktionen zusammengefasst sind, können individuell die benötigten Services in bestehende Anwendungen integriert oder in einer neuen Anwendung aufgenommen werden.

ELAXY E-BOX

Die ELAXY e-Box unterstützt als eigenständiges System den elektronischen Dokumentenverkehr zwischen Bank und Kunde. Mittels standardisierter Schnittstellen (Webservices) kann es in beliebige Anwendungen eingebunden werden. Das persönliche Kunden-Postfach, welches mit einem entsprechenden Frontend erreichbar ist, ist die Online-Dokumentenzentrale auf die der Anwender jederzeit Zugriff hat. Hier findet Ihr Kunde alle relevanten Dokumente, wie z. B. Kontoauszüge, Wertpapierabrechnungen, Frei-

stellungsaufträge oder andere verkaufsfördernde Unterlagen, die ihm helfen, seine Bankgeschäfte nachzuvollziehen. Wie bei einem klassischen Email-Account können Kunden Dokumente sichten und verwalten. Lesen, Drucken, Speichern, Filtern – alle Vorgänge zur Dokumentenverwaltung gestalten sich effizienter.

ELAXY HEAT

Mit ELAXY HEAT als Heavy Trader Frontend handeln Kunden Wertpapiere ähnlich wie ein professioneller Broker. ELAXY HEAT ist eine Top-Handelsapplikation und bietet Kunden bzw. Beratern alles, was sie für professionelle, schnelle, flexible, transparente und erfolgreiche Orders benötigen. Auf Basis des Eclipse-Frame-

und Weiterleitung von Handelsaufträgen übernimmt die OMP ebenso die Simulation von bekannten Orderusancen für Handelsplätze, welche diese Usance nicht anbieten. Darüber hinaus können Handelsstrategien durch Kombination von Handelsaufträgen abgebildet werden. OMP automatisiert Abläufe und ermöglicht ein effizientes und echtes Straight-Through-Processing.

ELAXY OMP verbessert die Abwicklung hinsichtlich Durchführungsgeschwindigkeit und Qualität der Ausführung. Durch die offene Architektur ist eine flexible Integration in bestehende Infrastrukturen möglich.

„ELAXY ist der richtige Partner, wenn es darum geht, innovative technologische Konzepte umzusetzen.“

Marc Stückemann, Leiter IT Bankhaus August Lenz

work ist diese Anwendung als Download mit automatischer Update-Funktionalität, sowie als Webstart-Client verfügbar. ELAXY HEAT verbindet Informations- und Handlungsbedarf in einer Anwendung und unterstützt den Nutzer durch eine Vielzahl von Einstellungsmöglichkeiten, unter anderem für Watchlisten, Überwachungen, Kurs- und Orderpush.

ELAXY OMP

Die Order Management Plattform (OMP) verantwortet die Verwaltung und Weiterleitung von Aufträgen an Börsen- und Handelsplätze. Neben der Bearbeitung

ELAXY MANAGED SERVICES

Mit den Managed Services der ELAXY stehen umfangreiche Dienstleistungen zur Verfügung, die alle Aufgaben, vom Hosting über Sicherheitsmanagement bis zum Applikationsmanagement, in den zwei ELAXY-eigenen, ausfallsicheren Rechenzentren abdecken.

Dadurch, dass Sie bei ELAXY Software und Betrieb aus einer Hand erhalten, sind Kostenvorteile deutlich spürbar, ebenso wie eine schnelle Umsetzung. Und das bei höchsten Sicherheitsstandards. ■

> DIE SPEZIALISIERTEN SYSTEME IM ÜBERBLICK

6 verschiedene spezialisierte Systeme von ELAXY bieten Ihnen alle Möglichkeiten.

1

ELAXY B3

Das ELAXY B3 System stellt einer Bank umfangreiche Funktionalitäten für Kundenverwaltung, Banking und Brokerage zur Verfügung. Die entsprechende Abwicklung von Transaktionen wird über die wichtigsten Standard-Geschäftsvorfälle innerhalb von verschiedenen Kontenmodellen (Giro, Depot, Referenz) sichergestellt. Die Anwendung ist sowohl für den Endkunden, den Filialberater, als auch für den Call Center Agent geeignet.

Standardgeschäftsvorfälle sind u. a.:

- Kundenverwaltung
 - > Adressverwaltung
 - > Versandsteuerung
 - > FSA
- Banking
 - > Überweisung
 - > Dauerauftrag
 - > Lastschrift
- Brokerage
 - > Kauf/Verkauf
 - > Sammelorder
 - > Spar- und Auszahlpläne
 - > Zeichnung

2

ELAXY A²S

Das ELAXY Authentifizierungs- und Autorisierungsmodul (A²S) verwaltet den Zugriff auf das Internetportal bzw. die Banking- und Brokerage Anwendung. Mit Hilfe einer Rechteverwaltung, basierend auf einem stringent durchgezogenen Rollenmodell, lassen sich umfangreiche Berechtigungsprofile für spezifische Kundengruppen und Mitarbeiter konfigurieren.

Als Authentifizierungsmechanismen stehen derzeit u. a. folgende Verfahren zur Verfügung:

- > PIN
- > SUPER PIN
- > TAN
- > Indiziertes TAN Verfahren
- > Mobile TAN Verfahren

Standardprozesse sind:

- > Generierung „Authentifizierungsmerkmal“
- > Versand „Authentifizierungsmerkmal“
- > Prüfung „Authentifizierungsmerkmal“

3

ELAXY E-BOX

Die ELAXY e-Box bietet eine klassische Postfachfunktion, in der beliebige Dokumentenarten bereitgestellt werden können. Um diese für den Kunden sichtbar zu machen, steht ein entsprechendes Kunden-Frontend (alternativ kann auch ein bank-eigenes Frontend eingesetzt werden) als „Postmanager“ zur Verfügung.

Innerhalb der ELAXY e-Box kann zwischen drei Hauptfunktionen unterschieden werden:

- Postfachfunktion
 - > Dokumente anliefern
 - > Status ändern
 - > Dokumente abrufen
- E-Safe
 - > Dokumente hochladen
- Bilaterale Kommunikation
 - > Nachricht senden
 - > Nachricht antworten

4

ELAXY HEAT

Mit der Heavy Trader Applikation ELAXY HEAT können versierte Endkunden Wertpapiere handeln, ähnlich wie ein professioneller Broker. ELAXY HEAT ist eine Top-Handelsapplikation, um schnell, flexibel und erfolgreich Orders generieren und ausführen zu können.

Weitere umfangreiche Funktionalitäten sind u. a. Real Time Push und Alert Benachrichtigungen.

Funktionsbeispiele:

- > Profi Ordering
- > Arbitrage Listen
- > One Klick Trading
- > Ordervorlagen
- > Session Legitimation
- > Anzeige Markttiefe

5

ELAXY OMP

Das Ordermanagement System (OMP) ist für das Routing von Wertpapier-Transaktionen zu den Echtzeithandelssystemen und zu den deutschen Börsen verantwortlich. OMP zeichnet sich für die Bearbeitung und Weiterleitung von Handelsaufträgen und Simulation von bekannten Orderusancen für Handelsplätze, welche diese Usance nicht anbieten, verantwortlich. Darüber hinaus können Handelsstrategien durch Kombination von Handelsaufträgen abgebildet werden.

Geschäftsprozesse:

- > Limitüberwachung
- > Trailing Stop Loss
- > Multi Leg Aufträge

6

ELAXY MANAGED SERVICES

Der Betrieb von Softwarelösungen - auch der nicht von ELAXY entwickelten - erfolgt im ELAXY Rechenzentrum. Hier werden in verschiedenen Outsourcingmodellen (Homing, Housing, ASP- oder Mietmodell) sämtliche Services eines professionellen Rechenzentrums angeboten.

U. a. werden folgende Leistungen erbracht:

- > Beschaffungsmanagement
- > Firewallmanagement
- > Kapazitätsmanagement
- > Jobcontrol
- > Hosting / Housing
- > Monitoring
- > Netzwerk Management

SPEZIALISIERTE SYSTEME SUMMARY

LESEN SIE IN DER
AUSGABE 02:
MANAGED
SERVICES

> LEISTUNG

Bestimmen Sie selbst die Breite Ihres Portfolios unter Berücksichtigung Ihrer aktuellen Nachfragesituation. Mit ELAXY Produkten stellen Sie sich eine offene Transaktionsplattform zusammen, die in bestehende Systemumgebungen einer Bank integrierbar und jederzeit um zusätzliche Produkte erweiterbar ist. Durch den modularen Aufbau können Sie nicht nur eigene Frontend-Lösungen, sondern ebenso flankierende Beratungs- und Betreuungskomponenten, z. B. aus dem ELAXY Portfolio anschließen. Die modulare Architektur von ELAXY Komponenten bietet Ihren Kunden eine Vielzahl von Bankdienstleistungen über verschiedene Zugangswege – und Ihnen den entscheidenden Wettbewerbsvorteil.

Besonders der Handel mit Wertpapieren verlangt eine sehr schnelle, zuverlässige und einfache Verarbeitung der großen Datenmengen, die bei der täglichen Arbeit anfallen. Aus diesem Grund ist eine weitgehende Automation der IT Prozesse besonders wichtig und lohnend.

> FEATURES

- Systemlandschaften lassen sich jederzeit um zusätzliche Produkte zur Abbildung neuer Funktionen und Services erweitern.
- Eine moderne Architektur und offene Schnittstellen ermöglichen eine Optimierung der Geschäftsprozesse an jedem beliebigen Prozessschritt.
- Die spezialisierten Systeme von ELAXY ermöglichen es jeder Bank, ihren Kunden innovative und kundenspezifische Lösungen anzubieten. Durch die hohe Umsetzungsgeschwindigkeit der Lösungen steigen Rentabilität und Effizienz.
- Die spezialisierten Systeme lassen sich mit bestehenden Systemen, z. B. Webportale, Back-Office-Systeme, EAI-Lösungen u. v. m. optimal kombinieren.

> INTERESSIERT?

Gerne stellen wir Ihnen die spezialisierten Systeme der ELAXY und die individuellen Einsatzmöglichkeiten für Ihren Bedarf näher vor. Telefon: 09561.5543.0

Die Inhalte dieses Flyers dienen nur der allgemeinen, nicht abschließenden Information; sie beruhen auf dem Informationsstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und können sich nach dem Zeitpunkt der Veröffentlichung ohne Ankündigung ändern. Die Inhalte stellen in keiner Beziehung ein Angebot zum Abschluss eines Vertrages dar.

ELAXY Business Solution & Services GmbH & Co. KG

Am Hofbräuhaus 1
96450 Coburg
Germany

Tel. +49 (0) 9561.5543.0
Fax +49 (0) 9561.5543.302
info@elaxy.de, www.elaxy.de



ELAXY
Add Experience