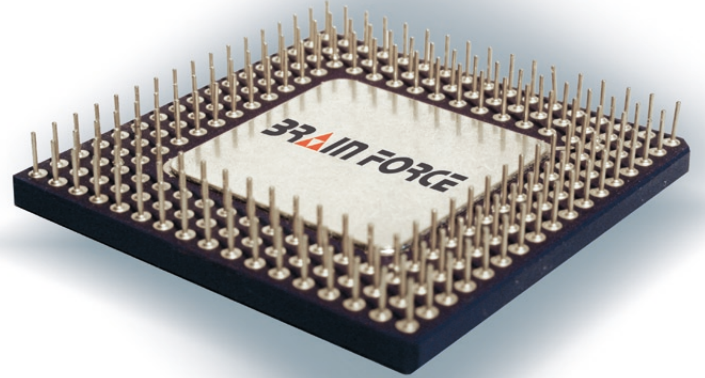


BRAIN FORCE **RECHENKERNE**

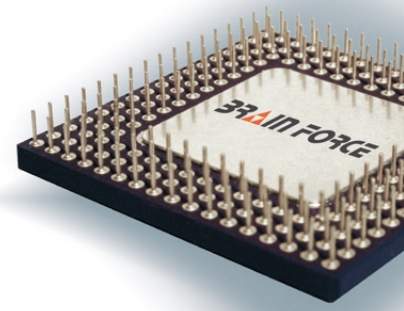
Kosten reduzieren,
Risiken minimieren,
Durchlaufzeiten beschleunigen



- ▶ TÜV geprüft und zertifiziert
- ▶ Den rechtlichen Anforderungen stets aktualisiert
- ▶ In unterschiedlichen Systemen einsetzbar
- ▶ Leicht integrierbar und kurze Time-to-Market
- ▶ Perfekte Ergebnisse bei der Analyse und Beratung der Kunden



BRAIN FORCE RECHENKERNE



Hohe Risiken und viel Wartungsarbeiten sind zwei Begriffe, die jeden Systementwickler erschrecken. Mit den *BRAIN FORCE Rechenkernen* entlasten wir Sie von dieser Bürde. Setzen Sie unsere TÜV-zertifizierten und den aktuellen rechtlichen Anforderungen entsprechende Rechenkerne in Ihren Systemen ein und vertrauen Sie auf unsere Erfahrung und unser Know-how.

Kosten reduzieren, Risiken minimieren, Durchlaufzeiten beschleunigen

BRAIN FORCE vereinheitlicht für Sie Ihre Rechenkerne, die sich meist aus einer großen Anzahl verschiedener Vertriebspartner mit differierenden Anforderungen an eine Softwareunterstützung ergeben. Wir passen unsere Rechenkerne in Ihr bestehendes System ein. So reduzieren Sie die Kosten nachhaltig, beschleunigen die Durchlaufzeiten und minimieren die spezifischen Risiken. Sie bleiben flexibel und können sich auch auf andere Projekte konzentrieren.

Flexibel einsetzbar

Die *BRAIN FORCE Rechenkerne* werden innerhalb der *BRAIN FORCE FINAS Suite* von allen Modulen verwendet. Sie sind dadurch bei einer sehr großen Anzahl von Arbeitsplätzen und unterschiedlichsten Systemumgebungen im Einsatz. Gleichwohl können die Rechenkerne auch ausserhalb der *BRAIN FORCE FINAS Suite* finanzmathematische sowie steuerlich- und sozialversicherungsrechtliche Berechnungen in Drittanwendungen durchführen.

Leicht integrierbar

Durch eine ausführliche Dokumentation mit Aufrufbeispielen können Sie die Rechenkerne einfach in Ihre Anwendungen einpassen. Die Integration in moderne Java-Umgebungen ist aufgrund der in Java realisierten Rechenkerne besonders einfach. Optional wird dies auch im C, C++ und .NET-Umfeld unterstützt.

BRAIN FORCE Steuer- und Sozialversicherungsrechner

Der vom TÜV Saarland geprüfte und zertifizierte Rechenkern ist für das deutsche Steuerrecht konzipiert und berechnet die Lohn- und Einkommensteuer, den Solidaritätszuschlag, die Kirchensteuer und die gesamten Sozialversicherungsbeiträge. Er berücksichtigt unter anderem alle sieben Einkunftsarten, berechnet das zu versteuernde Einkommen unter Berücksichtigung aller relevanten Pauschalen, Freibeträge und Abzugsbeträge und führt eine Güntigerprüfung für die Abgeltungsteuer durch. Zudem können Sie

damit Ihren Kunden eine Optimierung von Riester- und Rürup-Beiträgen mit maximalem Steuervorteil gewährleisten. Mit dem Einsatz des Steuer- und Sozialversicherungsrechners von BRAIN FORCE sind Sie stets auf der rechtlich sicheren Seite – TÜV-zertifiziert und ohne Haftungsrisiko.

BRAIN FORCE Produkt- und Steuersimulator

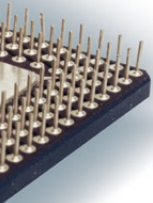
Mit dem Produkt- und Steuersimulator stellen Sie die Auswirkungen von verschiedenen Produkten auf die steuerliche Situation Ihrer Kunden dar. Zu den Kernfunktionen gehören dabei die Brutto-Netto-Berechnung, die aus Bruttowerten über einen beliebigen Zeitraum Netto- und anfallende Sozialversicherungswerte berechnet, und die Netto-Brutto-Berechnung, die aus vorgegebenen Nettowerten die entsprechenden Bruttowerte ermittelt. Sie können mit dem Rechenkern die Nettorente-Nettobeitrag-Berechnung durchführen, die die nötigen Nettobeiträge aus den steuerlichen Nettowerten einer Rente ermittelt. Auch kann er als ideales Frontend zum *BRAIN FORCE Steuer- und Sozialversicherungsrechner* eingesetzt werden.

BRAIN FORCE Riesterrechner

Mit dem Riesterrechner führen Sie umfassende Berechnungen zur Altersvorsorgezulage durch (Riester-Zulage), dessen Grundlage das Altersvermögensgesetz (AVmG) ist, mit dem die freiwillige, private Altersvorsorge gefördert wird. Zu den Kernaufgaben gehören die Ermittlung der Grundzulage für Kunde und Partner, die Zulage für alle kindergeldberechtigten Kinder sowie die Berücksichtigung des Berufseinsteigerbonus und die Berechnung des zusätzlichen Steuervorteils.

BRAIN FORCE Rentenschätzer

Mit dem *BRAIN FORCE Rentenschätzer* bieten wir Ihnen einen Rechenkern zur näherungsweise Berechnung von Bruttowerten der Altersrente, der Witwen- bzw. Witwerrente, der Rente wegen voller Erwerbsminderung und der Rente wegen teilweiser Erwerbsminderung an. Sie können damit die Ab- und Zuschläge bei vorzeitigem



„Durch die Entscheidung für BRAIN FORCE vermeiden wir unnötige und womöglich kostspielige Schnittstellenanpassungen. Auch der hohe Grad an Zuverlässigkeit und Verbindlichkeit in der Zusammenarbeit hat uns vollauf überzeugt.“

Godehard Laufköter, Leiter der Abteilung Vertriebs-Controlling bei der HanseMerkur Versicherungsgruppe, Hamburg



leunigen

oder späterem Rentenbeginn berücksichtigen und zwischen „altem“ und „neuem“ Recht bei Witwen- bzw. Witwerrenten unterscheiden.

BRAIN FORCE Pensionsschätzer

Der Pensionsschätzer ermittelt für Sie die nährungsweise Berechnung von Bruttowerten beim Ruhegehalt von Beamten auch im Falle der Dienstunfähigkeit, das Witwengeld sowie das Halbwaisengeld. Die Kernfunktionalitäten berechnet die Pensionen nach den Vorschriften des Beamtenversorgungsgesetzes (BeamtVG), das variable Pensionseintrittsalters, die Berücksichtigung der Mindestversorgung für Beamte und die Berechnung der Pension von Landesbeamten in Abhängigkeit des Bundeslandes. Der Pensionsschätzer ist nur in Verbindung mit dem *BRAIN FORCE Steuer- und Sozialversicherungsrechner* einsetzbar.

BRAIN FORCE Kredit- und Anlagerechner

Der Kredit- und Anlagerechner deckt die Themen Kredit- und Anlageberechnungen ab. Der Kreditrechner berechnet Annuitäten-, Tilgungs- und endfällige Darlehen. Dabei stehen Ihnen für jede Darlehensart verschiedene Kredittypen zur Verfügung. Der Kreditrechner kann selbst komplexe Darlehensverläufe abbilden. Dank vielfältiger Berechnungsziele kann das Darlehen optimal auf die Wünsche Ihres Kunden zugeschnitten werden. Der Anlage-rechner kann Einmalanlagen, Sparformen mit regelmäßigen Sparleistungen und Mischformen berechnen. Außerdem ist er in der Lage, Auszahlungspläne darzustellen. Für jede Anlageform können Sie damit neben Bonus- und Prämienzahlungen auch Zinsstaffeln hinterlegen, die entweder von der Anlagedauer oder der Anlagehöhe abhängig sein können.

BRAIN FORCE Bausparrechner

Der Bausparrechner basiert auf dem *BRAIN FORCE Kredit- und Anlagerechner* und berechnet alle Phasen eines Bausparvertrages, d.h. von der Ansparphase bis zur Bauspardarlehensphase. Auch mögliche Wartezeiten zwischen Anspar- und Tilgungsphase werden berücksichtigt.



BRAIN FORCE Kapitalwertrechner

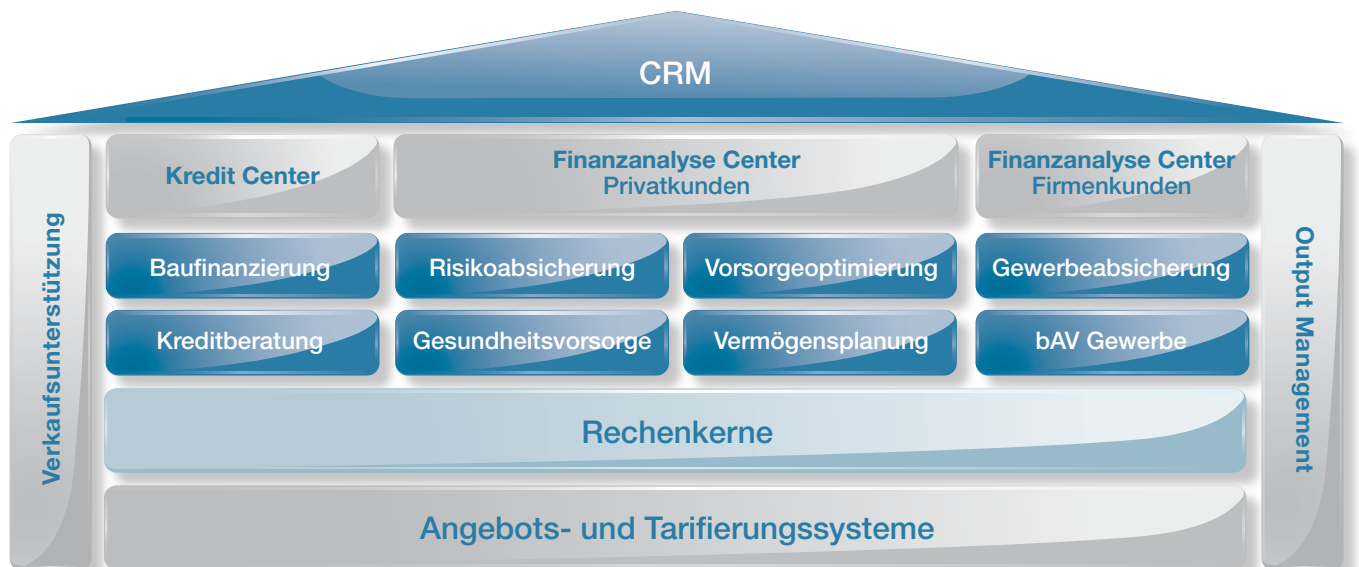
Damit können Sie die Effektivzinssätze von Krediten und Darlehen sowie die Renditen von beliebigen Kapitalanlagen ermitteln. Die Berücksichtigung von beliebig vielen Zahlungsströmen und die Berechnung von Barwerten gehören zu den zentralen Aufgaben des Rechenkerns.

BRAIN FORCE Regelmaschine

Die *BRAIN FORCE Regelmaschine* hat eine konfigurierbare Entscheidungslogik und basiert für die Entscheidungsfindung auf zwei unterschiedlichen Verfahren: 1. Entscheidungsbaum, 2. Scoringverfahren. Zudem können Sie Zusatzinformationen zu einzelnen Fragen hinterlegen. Der Rechenkern ist vielseitig einsetzbar für z.B. die bedarfsgerechte Produktauswahl, die Ermittlung der Risikobereitschaft eines Kunden, die Prüfung der Kreditwürdigkeit oder die Abbildung von Scorecards.

Die BRAIN FORCE FINAS Suite

Mit den Lösungen der *BRAIN FORCE FINAS Suite* für den Front-Office-Bereich erzielen Unternehmen der Financial Services Industry entscheidende Wettbewerbsvorteile. Dazu zählen eine ganzheitliche Kundenansprache, die Nutzung von Synergien und Cross-Selling-Effekten und effizientere Vertriebsprozesse, mit denen sich eine extrem kurze Time-to-Market erreichen lässt. Die Folge sind ein rascher ROI sowie eine gesteigerte Kundenzufriedenheit. Mehr als 100 Unternehmen mit über 100.000 Anwendern profitieren schon von dem einzigartigen BRAIN FORCE-Portfolio. BRAIN FORCE ist nach ISO 9001:2000 zertifiziert. Die Lösung *BRAIN FORCE Vorsorgeoptimierung* sowie die Rechenkomponenten *BRAIN FORCE Steuer- und Sozialversicherungsrechner* sind vom TÜV Saarland zertifiziert.



Über BRAIN FORCE

BRAIN FORCE ist ein führender IT-Dienstleister mit eigenen, innovativen Softwarelösungen. Das Unternehmen stellt seinen Kunden IT-Experten zur Verfügung und entwickelt Front-Office-Lösungen für Finanzdienstleister. Das Angebot basiert auf effektiven Services und innovativen Produkten. Die BRAIN FORCE Software GmbH mit Sitz in München und Niederlassungen in Frankfurt und Köln ist Teil der börsennotierten BRAIN FORCE HOLDING AG, Wien. Die deutsche Gesellschaft zählt rund 350 Mitarbeiter, erzielte im Geschäftsjahr 2010/11 einen Umsatz von EUR 36 Mio. und trägt damit ungefähr die Hälfte zum Konzernumsatz bei. Die Lösung BRAIN FORCE Vorsorgeoptimierung sowie die Rechenkomponenten BRAIN FORCE Steuer- und Sozialversicherungsrechner sind vom TÜV Saarland zertifiziert. Damit gewährleistet das Unternehmen ein Maximum an Investitionssicherheit.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die vorliegenden Angaben werden von der BRAIN FORCE HOLDING AG und ihren Konzernunternehmen bereitgestellt und dienen ausschließlich zur Information. Die BRAIN FORCE HOLDING AG übernimmt keinerlei Haftung oder Garantie für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation. Die BRAIN FORCE HOLDING AG steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, die in der Vereinbarung über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt ist. Aus den in dieser Publikation enthaltenen Informationen ergibt sich keine weiterführende Haftung.