

## Bank, Broker oder Börse

pdv Financial Software bietet Ihnen mit DECIDE eine führende Plattform für die Implementierung hoch automatisierter Finanzmarktprozesse. Sie unterstützt Ihre Prozesskette End-to-End – vom Pre-Trade bis Post-Trade. Innovativ und skalierbar – die integrative Lösung für die digitale Transformation Ihres Unternehmens.

## Innovation für Ihre Handels- und Kapitalmarktprozesse

Effizienzgewinne realisieren, Basis für den digitalen Wandel – Cloud und SaaS, FinTech-Welten einfach integrieren

# Die moderne End-to-End-Lösung für den Kapitalmarkt

Wachstum nachhaltig fördern, Exposures minimieren, Motor für den digitalen Wandel sein

Die Kapitalmärkte befinden sich aktuell in einem raschen Wandel. Ständig ergeben sich neue wirtschaftliche, technische und regulatorische Anforderungen, so z. B.

- > Verändertes Kundenverhalten und die Dringlichkeit der „digitalen Transformation“ in allen Bereichen und Abläufen erhöhen die Komplexität bei Konzeption, Planung und Umsetzung.
- > Jahrelang gewachsene Insellösungen und fragmentierte Prozesse erschweren die notwendigen und dringlichen Umsetzungen.

## DECIDE von pdv Financial Software

- > bietet durch seine flexible und modulare Architektur Lösungen für Banken, Broker und Börsen,
- > ermöglicht standardisierte Lösungen, optimiert und harmonisiert Prozessabläufe, die für Ihre strategische Ausrichtung und Anforderungen erforderlich sind,
- > unterstützt Sie als Basis bei Ihrem digitalen Wandel und ermöglicht durch Standards eine einfache Integration von FinTech-Lösungen.

Das Unternehmen pdv Financial Software GmbH steht für Best-in-Case-Expertise, Lösungsentwicklung und konsequente Nutzung neuer Technologien.

Umfassendes fachliches Know-how und die Erfahrung von mehr als 1.500 Personenn Jahren im Finanzmarkt unterstützen Sie dabei, Ihre Produkte und Lösungsangebote im Markt konkurrenzfähig zu halten und gezielt nach Bedarf auszubauen.



### Kapitalmarkt-as-a-Service

- > DECIDE-Prozessplattform im SaaS-Format
- > Wirtschaftlichkeit & Effizienz einer schlanken Anwendungsarchitektur
- > Auch verfügbar über Cloud Sourcing
- > Small Footprint – Vorteile durch Ressource Sharing, Skalierbarkeit
- > Hohe Flexibilität – Module, Funktionen und Volumen nach Ihrem Bedarf nutzen
- > Hohe Verfügbarkeit, Low Latency und Regularien-konform (u. a. §25b KWG)



### All-in-one-E2E-Standardlösung

- > Multimandantenfähige Komplett- und/oder Teillösung
- > Einfache Integration in existente System- und Prozessumgebungen
- > Standardlösung nach Ihrem Bedarf konfigurierbar



### Digitale Transformation

- > Bedarfsorientiert und flexibel realisieren
- > Zeitnahe Anpassung von Systemen/Prozessen an Kunden- und Marktanforderungen
- > Umfassende, einfach konfigurier- und skalierbare Softwareplattform und Modul-Library



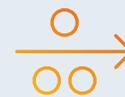
### Banking-Prozesse innovativ gestalten

- > Online-Vertriebskanäle erschließen
- > Time-to-Market optimieren
- > Strategie vs. Margendruck, Produktinnovationen
- > Sinnvoll innovative Konzepte und Technologien einsetzen
- > FinTech-Lösungen effizient und gewinnbringend integrieren



### Risikominimierung

- > Durch hohe Verfügbarkeit, Performance und Skalierbarkeit
- > Low-Latency-Lösung für Realtime-Transaktionen (MIFID II Best-EX)
- > Unternehmensweites Risiko- und Positionsmanagement



### Optimierte Prozessabläufe

- > Betriebskosten (RTB) erheblich senken durch Straight Through Processing E2E
- > Finanzmarktprozessabläufe ohne oder mit geringer menschlicher Intervention
- > Produktinnovationen und FinTech-Lösungsintegration mit minimalen Ressourcen & minimalem Budgetaufwand (CTB)
- > Unterstützt bedarfsorientierte Teillösungen via SaaS

# DECIDE – Gesamtlösung für eine flexible Kapitalmarktarchitektur

Innovative Geschäftsmodelle implementieren, agile einheitliche Prozesse gestalten, Funktionsreichtum nutzen, um Produkt- bzw. Serviceangebot zu erweitern

DECIDE ist eine modulare Produktfamilie, die Ihre Kapitalmarktprozesse End-to-End in allen Phasen des Tradings und Post-Trade sowie für alle gängigen Assetklassen und Instrumententypen mit modernster Technologie unterstützt. DECIDE verfügt über alle Kernmodule, wie Trading Front-Ends für Börsenhandel und OTC-Deals, Order/Execution Management einschließlich Brokerage, Positions- und Risk Management (Markt- und Adressrisiken), Übergaben-Clearing, Settlement und Subledger Accounting. Die Plattform bildet damit alle Segmente der Institutional- und Retail-Prozesse mit umfassender Funktionalität ab.

Mit DECIDE realisieren Sie flexible Geschäftsmodelle in einer einheitlichen offenen Anwendungsarchitektur. Durch modulare Add-ons erweitern Sie jederzeit Ihr Produkt- und Serviceangebot (z. B. ETDs, Finanzinstrumente für Nachhaltigkeit usw.), ohne die Notwendigkeit der Integration neuer Systeme, Infrastrukturen und Lösungskomponenten in bestehende Lösungen und Prozesse. DECIDE wird zum Anker Ihrer Digitalstrategien. Das System ist die ideale Plattform zur schrittweisen bedarfsorientierten Umsetzung der digitalen Transformation. Über DECIDE-Webservices integrieren Sie auf einfache Weise FinTech-Lösungen mit dem DECIDE Services Backbone, ebenso auch

eigene oder dritte Front-End-Lösungen, z. B. zur Erschließung ausgewählter Marktnischen, wie z. B. neue digitale Assets oder Cryptos. DECIDE ermöglicht es Ihnen, Ihre Lösungs- und Prozesslandschaft jederzeit nach Bedarf (Markt, Kunde usw.) für die benötigten und optimierten Betriebsmodelle flexibel anzupassen.

## Kernmodule von DECIDE:

**FRONT OFFICE – INSTITUTIONALS AND RETAIL**

**DECISION SUPPORT**

**ORDER & EXECUTION MANAGEMENT**

**POSITION MANAGEMENT**

**RISK MANAGEMENT**

**PREP CLEARING & SETTLEMENT/ACCOUNTING**

## Wesentliche Vorteile für den Einsatz in Ihrem Unternehmen



**Eine einheitliche optimierte Architektur für Ihre Kapitalmarktapplikationen – Ersatz von Legacy-Systemen**

Das moderne technische Design der DECIDE-Plattform unterstützt Ihr Geschäftsmodell mit individuellen, hoch automatisierten und mehrfach gesicherten Prozessen.



**Offenheit für die Integration der FinTech- und Cloud-Welten**

FinTech-Applikationen und mobile Kanäle werden über Webservices und Konnektoren in die Plattform integriert. DECIDE wird Anker Ihrer Digitalstrategie für den Kapitalmarkt.



**Wahl des bestgeeignetsten Betriebsmodells – Enterprise, SaaS oder Cloud Sourcing**

Selektieren Sie das für Sie passende Betriebsmodell entsprechend Ihrer Kriterien Sicherheit, Effizienz und organisatorischem Fit.



**E2E-Unterstützung des Trade Lifecycle**

Umfassende Funktionalität in allen Segmenten – vom Trading über Positions-/Risk Management bis in das Subledger Accounting für gängige Assetklassen und Finanzinstrumente.



**Multi-Mandatenfähigkeit und freie Skalierbarkeit**

DECIDE unterstützt die Unternehmen Ihrer Gruppe unter Berücksichtigung Ihrer individuellen Lösungs- und Prozesswelten aus einer zentralen Installation unternehmensweit und auch außerhalb der Gruppe.



**Regularienkonform**

DECIDE und pdv offerieren Ihnen Leistungen in Konformität mit sowohl bestehender als auch neuer Regulatorik, wie z. B. MaRisk, MiFID, ISO 27001 und auch ISAE 3402.

# DECIDE – Plattform für Kapitalmarktprozesse mit umfassender Funktionalität

Schlanke einheitliche Prozesse gestalten, agil auf Marktanforderungen reagieren, Lösungs- und Serviceangebot nachhaltig erweitern

Die DECIDE-Produktfamilie unterstützt die gesamte Prozesskette des Handels von Finanzinstrumenten. Sie können die Plattform sowohl als Komplettlösung End-to-End einsetzen als auch nur bestimmte Module bzw. Funktionen für die Ergänzung oder den Ersatz von Teilen Ihrer System- und Prozesslandschaft nutzen.

Die DECIDE-Modularität gestattet es, maßgeschneiderte Lösungen zu konfigurieren, die exakt auf die Anforderungen des Instituts, seine Prozesswelt, sein Produkt- und Leistungsspektrum und damit zugleich auf die Kundenbedürfnisse ausgerichtet sind.

Sie definieren Ihr konkretes Einsatzszenario, u. a. entlang folgender Merkmale:

- > DECIDE-Rolle in künftiger Prozesswelt – Teilprozesse, die durch Module unterstützt werden
- > Assetklassen und zugehörige Instrumententypen – Cash, ETD-Derivate, OTC-Derivate, Zertifikate, Strukturen
- > Finanzmärkte, die Sie durch Direktanschluss oder über Intermediaries erreichen
- > Nutzergruppen Ihres Hauses – Handel (Institutional und Retail), Treasury, Portfolio-Mgmt., Risk Mgmt., Accounting, Analysten und Fund Manager
- > Integrationstiefe Ihres Lösungs- bzw. System-Umfelds mit den DECIDE-Modulen und Interface Libraries
- > Integration von FinTech-Lösungen durch DECIDE in Ihre Lösungslandschaft



# DECIDE - Plattform für den Wettbewerb der Zukunft

## Wachstum nachhaltig fördern, Motor für die digitale Transformation

Basierend auf den heutigen Gegebenheiten und des sich ständig ändernden Kundenverhaltens sowie den daraus resultierenden Marktanforderungen wächst der Druck auf Unternehmen, ihre Strategien entsprechend anzupassen. Der weiterhin bestehende Margendruck fordert eine flexible Anpassung der Geschäftsbereiche durch neue Produktinnovationen, Dienstleistungen und entsprechend optimierte Prozesse. Die ständig wachsenden regulatorischen Anforderungen der Märkte fordern Unternehmen ebenfalls, diesen mit möglichst geringem Aufwand nachzukommen.

Daraus ergeben sich Anforderungen an Lösungen, Services und Systemlandschaften, bei denen DECIDE wesentliche Unterstützung bei der Umsetzung bietet.

- › **Low Touch-Prozesse implementieren**

  - › Finanzmarktprozesse ohne oder mit geringer menschlicher Intervention
  - › Konzentration Personaleinsatz auf Prozesse mit Mehrwert wie Beratung
- › **FinTech-Apps und Innovationen einfach integrieren**

  - › Zentraler Adapter für FinTech-Apps – in Realtime und bidirektional
  - › Kommunikationsstandards, u. a. REST, Websocket...
- › **Neue Vertriebskanäle auf- und ausbauen**

  - › Online/mobile Endgeräte (iPad, Smartphone/APS) über zentrale Lösungen und Adapter einheitlich anbinden
  - › Vielfalt von Front-End-Funktionen in Realtime unterstützen, Orders, Orderbücher, Kundenpositionen, Risikoübersichten etc.
- › **Innovative Finanzinstrumente/Produkte kreieren**

  - › Neue Finanzinstrumente (z. B. ETDs, nachhaltige Produkte) parametrisch (ohne Codeänderungen) definieren und implementieren
- › **SaaS/Cloud Computing adaptieren**

  - › Servicepakete hausindividuell zuschneiden: technischer Betrieb oder auch weitere semantische Services flexibel definieren und umsetzen
  - › Module und Funktionen nach Bedarf in bestehende Lösungs- bzw. Systemlandschaften schnell und ohne wesentlichen Aufwand (Budget, Ressourcen) integrieren.
- › **Technischen und regulatorischen Wandel bewältigen**

  - › Optimierung der Projekte für Einführung neuer technischer und regulatorischer Standards durch Nutzung von DECIDE als Standardsoftware
  - › Optimierung der Change-the-Bank-Budgets durch implizite Verteilung der Entwicklungskosten

## Ergänzende DECIDE-Kapitalmarktlösungen

Auf Basis der DECIDE-Technologiekomponenten stehen weitere eigenständige Applikationen und Add-ons für angrenzende Felder des Kapitalmarkts zur Verfügung.



Exchange ist eine umfassende, performante Börsenplattform sowohl für Kassainstrumente als auch für Warrants/Zertifikate, die multiinstanziert mehrere Marktsegmente mit jeweils großen Orderbuchzahlen unterstützt. DECIDE/Exchange ist langjährig erfolgreich im Einsatz.

Mit Einsatz von DECIDE und Blockchain-Technikkomponenten hat pdv in Zusammenarbeit mit dem Schwesterunternehmen Ponton eine Peer-to-Peer-Handelsplattform für das Trading von Kassainstrumenten im Energiemarkt entwickelt. Die Plattform wurde im Zuge einer PoC-Phase mit 40 führenden Unternehmen des Energiehandels erfolgreich getestet und in Betrieb genommen.

Erschließung neuer Kunden- und Marktsegmente durch Web Front-Ends: Handel und Margining weltweiter börsengehandelter Derivatekontrakte werden durch ein komfortables Web Front-End als Add-on der DECIDE-Prozessplattform mit durchgehender Realtime-Funktionalität unterstützt. Adressaten sind primär professionelle Unternehmens- und Retailkunden.

Weitere Lösungen wie beispielsweise eine Plattform für die „systematische Internalisierung“ von Order Flows können auf Grundlage der DECIDE-Prozess- und Technikkomponenten und des pdv-Know-hows mit kurzer Time-to-Market erstellt werden.

# Best in Case: Expertise und Innovation

pdv Financial Software GmbH steht für Innovation, Know-how und Expertise im Finanzmarkt. Optimieren Sie Lösungen und Prozesse/Workflows im Kapitalmarktbereich durch Nutzung neuer Technologien (Blockchain, DLT, KI usw.) & Standardlösungen – exakt nach Ihrem Bedarf.

## Kontakt



### Europe

pdv Financial Software GmbH

E-mail: [info@pdv-fs.com](mailto:info@pdv-fs.com)

Phone: +49 40 554378 683

[www.pdf-fs.com](http://www.pdf-fs.com)

### Asia / Pacific

ThaiQuest Limited

E-mail: [marketing@thaiquest.com](mailto:marketing@thaiquest.com)

Phone: +66 2 651 4747

[www.thaiquest.com](http://www.thaiquest.com)



pdv Financial Software ist ein führender Anbieter von Dienstleistungen und End-to-End-Softwarelösungen im Kapitalmarkt (Wertpapierhandel und Risikomanagement).

Zu den Kunden zählen Banken, Broker, Börsen und andere Finanzdienstleister. Mit 65 Mitarbeiter/innen und mehr als 25 Jahren Erfahrung und Expertenwissen rund um den Finanzmarkt ist pdv Financial Software in der Lage, Kunden umfassend zu beraten und komplexe Anforderungen zielgerichtet und zeitnah zu implementieren.

Die Lösungen von pdv Financial Software werden in Deutschland konzipiert und entwickelt und sind u. a. bei Commerzbank, Deutsche Bank, Baader Bank, Haspa, D&R und Börse München im Einsatz. In enger Zusammenarbeit mit Partnern wie ThaiQuest Limited für Asia Pacific, wird die Präsenz international erweitert.

Die pdv Financial Software GmbH gehört zur Cora-Gruppe, einer Gesellschaft für IT-Consulting und -Projektentwicklung in den Bereichen Finanzwesen, Energieversorgung und Automotive.

## Ihr Kontakt zu uns

Welche speziellen Anforderungen an zukunftsorientierte Kapitalmarktösungen und -prozesse haben Sie? Sprechen Sie uns an – wir zeigen Ihnen, wie Sie DECIDE dabei unterstützen kann.

**Telefon: +49 40 554378 683**

**E-Mail: [contact@pdv-fs.de](mailto:contact@pdv-fs.de)**