



**Software System zur Insolvenzverwaltung,
Restrukturierung, Sanierung und Analyse**

Preis/Leistung Übersicht

INVEP.Quantum

2017

Gültig ab 01. Januar 2017

**INVEP ist ein Produkt der Andre Koppel Software GmbH
Prinz-Handjery-Strasse 38 • 14165 Berlin • Germany
Fon: +49 30 8100 919-0 Fax: +49 30 3260 1046
www.invep.de • info@akso.de**

INVEP.Quantum – nimmt Fakten unter die Lupe

Wir stellen Ihnen nun auf den folgenden Seiten das INVEP – Analyse-Tool „**Quantum**“ vor. Es ist ein optionales Modul unseres INVEP Software Systems zur Datenanalyse im Insolvenzverfahren.

Zuvor ein kurzer Überblick über das gesamte INVEP System:

Die wichtigsten Module für die Insolvenzverwaltung sind in drei differenzierten Lizenzpaketen zusammengestellt worden.

- INVEP-Player (für Auskunft- und Sekretariatsarbeitsplätze)
- INVEP-Basic (komplette Insolvenzverwaltung für alle Insolvenzarbeitsplätze)
- INVEP-Professional (für alle Insolvenzverwaltungsarbeitsplätze, bietet jedoch weitere Komfortmöglichkeiten, besonders für sehr umfangreiche Verfahren)

Zu diesen Software-Paketen können noch - optional bei Bedarf - einzelne Module hinzugekauft, oder als Dienstleistung hinzugebucht werden.

Zwei dieser Module sind die Analyse Tools „**INVEP.Quantum**“ und „**INVEP.Quantum-Light**“.

Die Software Module von INVEP im Überblick:

INVEP.Cor	Hauptmodul ¹
INVEP.Solvere	Insolvenzmodul ²
INVEP.Ratio	Verfahrensbuchhaltung ²
INVEP.Famuli	Kanzlei-Personalverwaltung ²
INVEP.Faber	Schuldner-Personalverwaltung ³
INVEP.Solutio	Kanzlei-Management ³
INVEP.Causa	Prozess- und Notariatsmodul ³
INVEP.Informatio	Gläubiger Informationssystem ⁴

INVEP.Quantum	Analysemodul zur Entscheidungsunterstützung⁴
INVEP.Quantum-Light	entspricht Quantum ohne Grafik

INVEP.Mobilis Mobiles Bearbeitungs Modul⁵

INVEP.Exceed on Demand 8 Exceed Klient⁵

Die oben stehenden Module sind in folgenden Paketen enthalten:

¹ INVEP.Player

² INVEP.Basic

³ INVEP.Professional

⁴ Optional wählbare Spezialmodule

⁵ Ergänzungsmodule

INVEP.Quantum Version 3.1

INVEP.Quantum – ...und Sie wissen was läuft!

INVEP ist ein Software System für die Insolvenzverwaltung, Sanierung und Restrukturierung aus dem Hause „André Koppel Software GmbH (AKSO)“

INVEP ist ein modulares Konzept-Software-System für die professionelle Verwendung. Von der Verbraucherinsolvenz bis zur Regelinsolvenz oder der Konzernsanierung mit mehreren hunderttausend Verfahrensbeteiligten, können alle Maßnahmen unkompliziert verwaltet werden.

Hier möchten wir Ihnen die Module **INVEP.Quantum** und **INVEP.Quantum-Light** zur Analyse von Unternehmensdaten vorstellen. INVEP.Quantum wurde entwickelt, um sehr große Mengen an betriebswirtschaftlichen Daten schnell und effektiv zu analysieren.

Nutzer, die bereits im Besitz von INVEP sind, können die Daten von INVEP direkt in das Modul einspielen und analysieren lassen. Nutzer anderer Programme haben die Möglichkeit, Ihre Daten zu importieren und danach die Analyse durchzuführen, hier müssen jedoch möglicherweise Datenanpassungen erfolgen.

INVEP.Quantum schlüsselt mit Hilfe künstlicher Intelligenz (KI) die Buchungen und ordnet sie den verschiedenen Konten zu. In INVEP.Quantum und INVEP.Quantum-Light werden alle Kontengruppen durch verschiedene Verfahren (z.B. Newcomb-Benford-Analyse NBL) nach Auffälligkeiten untersucht. Ungewöhnliche Vorgänge können schnell identifiziert werden und geben Hinweise, welche Unterlagen zur Aufklärung eines unnormalen Vorgangs gesichtet werden müssen. Diese gezielte Suche ist sowohl zeitsparend als auch effektiv. Die Analysen ermöglichen ein leichteres Auffinden von möglichen Betrugsvorgängen, Anfechtungsgründen oder auch Ursachen der unternehmerischen Schieflage.

Zusammenhänge lassen sich oft erst durch eine anschauliche Darstellung erkennen. So kann in INVEP.Quantum eine räumliche Grafik die Daten übersichtlicher und leichter interpretierbar machen, als eine 2-dimensionale Zahlenreihe.

Sind die Daten eines Kontenrahmens erst einmal eingegeben und analysiert, können verschiedene Kontengruppenkombinationen kostengünstig erstellt und dargestellt werden. Die 3-dimensionalen Darstellungen ermöglichen unterschiedliche Betrachtungsweisen der räumlich beweglichen Grafik, wodurch die Interpretation und das Erkennen von Zusammenhängen in den Daten erleichtert werden.

Die Details zu **INVEP.Quantum**:

- GDPdU-Datenimport (Datenimport von Buchhaltungsdaten, z.B. Datevdaten etc.)
- Import (mit OCR) von eingescannten Bankbelegen (ab ca. Q3.2017)
- Forensische Analysen (Analyse von Verfahrens-/Buchhaltungsdaten)
- Anomalie-Detektion (Aufdeckung von „Unregelmäßigkeiten“ und Betrug)
- Risikobewertungsunterstützung (Einschätzung von Finanzdaten)
- Markierung und Hervorhebung relevanter Buchungsmerkmale (z.B. GV, OGV, HZA etc.)
- dreidimensionale interaktive Darstellung von Auswertungsergebnissen
- automatisierte Kontenschlüsselung
- InvepCDR zur Darstellung und Prognose des Zeitpunkts der Zahlungsunfähigkeit
- Dynamische Markierung von Forderungsanmeldungen zur Ermittlung von Anfechtungshängigkeiten.

Die Analyse von Forderungsanmeldungen setzt voraus, dass zumindest zusätzlich ein INVEP-Basis-Modul installiert sein muss, um die Forderungsanmeldungen zu erfassen. INVEP.Quantum ohne jegliche weitere Grundmodule (also nur basierend auf dem INVEP-Player) bietet nur die Analyse von Buchhaltungsdaten.

INVEP.Quantum-Light bietet die gleichen Möglichkeiten wie INVEP.Quantum, jedoch ohne die dreidimensionale Darstellung der Auswertergebnisse, ohne die automatische Kontenschlüsselung, ohne das Modul InvepCDR und ohne OCR-Module.

INVEP.Quantum 3.1 Preisliste

Gültig ab 1. Januar 2017

Für alle innerhalb dieses Zeitraums erworbenen oder gemieteten Lizenzen bleiben die Konditionen dieser Preisliste mindestens bis 31. Dezember 2017 bestehen, sofern keine Verbesserung der Konditionen durch eine neuere Preisliste für den Kunden von Vorteil ist.

INVEP.Quantum-Light (Analyse-Modul zur Entscheidungsunterstützung)

Mit diesem Erweiterungsmodul können die vorhandenen Buchhaltungsdaten forensisch untersucht sowie nach Anfechtungstatbeständen durchsucht und analysiert werden.

Wir bieten zwei verschiedene Optionen für die Nutzung an:

1. Kaufversion mit anschließender Wartung
2. Mietversion inkl. Wartung und Support

INVEP.Quantum (Analyse-Modul zur Entscheidungsunterstützung)

INVEP.Quantum umfasst das gleiche Leistungsspektrum wie INVEP.Quantum-Light, es wird jedoch ergänzt um die Kontenschlüsselung mit Hilfe künstlicher Intelligenz (KI) und freibeweglicher dreidimensionaler Darstellungen zur visuellen Datenanalyse. Weitere Bestandteile von INVEP.Quantum sind:

- InvepCDR zur grafischen Anzeige und Analyse des Zeitpunkts der Zahlungsunfähigkeit (ohne Grafik bereits in der Light-Version enthalten)
- InvepDocSearch zur Visualisierung von durchsuchten und aufbereiteten E-Mails

Hier bieten wir drei verschiedene Optionen für die Nutzung an:

1. Kaufversion mit anschließender Wartung
2. Mietversion inkl. Wartung und Support
3. Quantum Analysen als Dienstleistung

INVEP.Quantum benötigt immer einen Zugang zu Wolfram Mathematica in unserem Rechenzentrum. Der Kauf oder die Miete des Moduls beinhaltet keine weitere INVEP-Software!

INVEP.Quantum CDF Player

Generell gelten für alle Optionen von INVEP.Quantum, dass für die Darstellung von dreidimensionalen Daten auf einem Rechner, ein CDF-Player zwingend erforderlich ist. Hierfür wird pro Rechner, der Auswertungen darstellen soll, eine CDF-Player-Lizenz benötigt

- INVEP.Quantum CDF-Player 250,00 €

Kaufversion

INVEP.Quantum-Light als Kauflizenz

Der Kauf einer INVEP.Quantum-Light-Lizenz beinhaltet nur die INVEP.Quantum Light-Software und die Lizenz. Die zusätzlich benötigte INVEP Lizenz muss separat erworben werden. Zusätzlich fallen jährlich weitere Kosten für die Instandhaltung und den Support an!

- INVEP.Quantum-Light Software und Lizenz 1.990,00€

INVEP.Quantum als Kauflizenz

Der Kauf einer INVEP.Quantum-Lizenz beinhaltet nur die INVEP.Quantum Software und die Lizenz. Die zusätzliche benötigte Mathematica-Lizenz muss separat von Wolfram-Research erworben werden. Zusätzlich fallen jährlich weitere Kosten für die Instandhaltung und den Support an!

- INVEP.Quantum Software und Lizenz 14.000,00€

INVEP.Quantum Light Wartung und Support einer Kauflizenz

Der INVEP.Quantum-Light Support wird über ein INVEP.Call-X Paket erworben (siehe auch Support Laufzeitverträge)

- INVEP.Call-X monatliche Zusatzkosten für den Support 25,00 €

INVEP.Quantum Wartung und Support einer Kauflizenz

- INVEP.Quantum-Call
1 Jahr Support, Instandhaltung und Update Service 4.960,00 €

Mietversion

INVEP.Quantum-Light Rent

Miete einer INVEP.Quantum-Light Software incl. Quantum-Lizenz, incl. Support, Instandhaltung und Update-Service.
Mindestlaufzeit 2 Jahre mit Verlängerungsoptionen (ohne INVEP!).

- INVEP.Quantum-Light Rent (pro Monat) 120,00 €

INVEP.Quantum InvepCDR Rent

Miete des Moduls InvepCDR zur grafischen Analyse und prognostischen Betrachtung des Zeitpunkts der Zahlungsunfähigkeit.
Mindestlaufzeit 2 Jahre mit Verlängerungsoptionen (ohne INVEP!).

- INVEP.Quantum InvepCDR Rent (pro Monat) 120,00 €

INVEP.Quantum InvepDocSearch Rent

Miete des Moduls InvepDocSearch zur grafischen Analyse von aufbereiteten E-Mails und Visualisierung von Abhängigkeiten und kritischen Zeitpunkten.

- INVEP.Quantum InvepCDR Rent (pro Monat) 120,00 €

INVEP.Quantum Rent

Miete einer INVEP.Quantum-Software inkl. Quantum-Lizenz., incl. Support, Instandhaltung und Update-Service. Die Module InvepCDR und InvepDocSearch sind enthalten.

Mindestlaufzeit 2 Jahre mit Verlängerungsoptionen (ohne INVEP!).

- INVEP.Quantum Rent (pro Monat) 700,00 €

Dienstleistung

INVEP.Quantum Analyse als Dienstleistung

Die INVEP.Quantum Analyse wird auch als Dienstleistung angeboten. Sie umfasst den Import von GDPdU-Daten für die Standard Kontenrahmen (SKR 03 oder SKR 04) und die Generierung einer Standard-Analyse.

Registrierte INVEP Nutzer mit INVEP-Daten

- INVEP.Quantum Analyse pro Standard-Kontenplan 950,00 €
- INVEP.Quantum Analyse Spezial pro individuellem Kontenplan zusätzlich zur Standardanalyse aus INVEP Daten (Grundkosten)* 850,00 €

Für Nutzer mit GDPdU-Fremddaten

- INVEP.Quantum Analyse pro Standard-Kontenplan 1.200,00 €
- INVEP.Quantum Analyse Spezial pro individuellem Kontenplan zusätzlich zur Standardanalyse (Grundkosten)* 1.000,00 €

*hier können zusätzliche Kosten entstehen je nach Aufwand

Für alle Nutzer, deren Daten von INVEP.Quantum aufbereitet wurden

- Je weitere Analyse auf der Basis der eingegebenen Daten. Diese Dienstleistung kann auch über INVEP.Call-by-Cash oder INVEP.Call-by-Voucher abgerechnet werden und entspricht einer Einheit (siehe Hauptpreisliste INVEP) 25,00 €

INVEP.Quantum Expert als Dienstleistung

Die INVEP.Quantum Analyse kann auch mit kompletter Auswertung, Anfechtungsanalyse und Gutachten bestellt werden.

- Anfechtungsanalyse, Begutachtung bzw. Datenbewertung zusätzlich zur Datenaufbereitung und zur Standardanalyse „INVEP.Quantum Analyse“ pro Standard-Kontenplan Incl. Gutachten (Grundkosten) 2.000,00 €
- zuzüglich 5 % Erfolgshonorar aus berechneten und realisierten Anfechtungsgewinnen mindestens* 3.000,00 €

(*wird bei Realisation verrechnet)

INVEP.Quantum DocSearch-Analyse als Dienstleistung

Die INVEP.Quantum DocSearch-Analyse wird auch als Dienstleistung angeboten. Sie umfasst die Aufbereitung von E-Mails basierend auf einer übergebenen Exchange-Server-Datei (oder einer anderen E-Mail-Datenbank). Es werden sämtliche E-Mails inkl. sämtlicher Dateianhänge durchsucht. Bei Bilddaten wird – sofern möglich – eine automatische Texterkennung (OCR) durchgeführt. Mit einer multidimensionalen Analyse (Hauptkomponentenanalyse) werden Zeitpunkte der Anhäufung kritischer Kommunikation festgestellt. Zusätzlich wird in einer interaktiven Grafik der Verlauf und die Vorkommnisse kritischer Begriffe visualisiert. Ausgeliefert werden die aufbereiteten E-Mails sowie die interaktiven Grafiken. Es kann nach beliebigen Begriffen gesucht werden. Die Abrechnung erfolgt basierend auf der Anzahl der zu analysierenden E-Mails oder der benötigten Rechenzeit. Es wird der jeweils kleinere Betrag berechnet

• Datensicherung pro Stunde	100,00 €
• Allgemeine Datenaufbereitung pro Stunde	100,00 €
• Datenaufbereitung und Suche in E-Mails pro Stunde	44,00 €
• Datenaufbereitung und Suche in E-Mails pro E-Mail	0,02 €
• Weitere Suchen in bereits aufbereiteten Mails pro E-Mail	0,0001 €
• Vorhalten von Speicherkapazität für spätere Analysen pro Terabyte pro Monat	25,00 €

Technische Daten (INVEP):

Mindestanforderung für den Server:

- 32 GB freier Festplattenspeicherplatz
- Arbeitsspeicher 2 GB Ram

Mindestanforderung für den Klient/Workstation/Arbeitsplatz PC:

- Windows 2000, höhere Versionen empfehlenswert
- MacOS X und höher
- MS Office 2000, besser eine höhere Version
- Gemischte Versionen von Windows und Office Versionen sind unproblematisch
- 100 MB freier Festplattenspeicher
- 512 MB Ram (abhängig von der MS Office Version, bitte beachten Sie die Hinweise Ihrer MS Office Version)

INVEP läuft als virtueller Server auf ihrem Server unter dem Betriebssystem Linux. Alle Nutzer können unter ihrer gewohnten Windows oder MacOS Oberfläche weiterarbeiten.

Als Datenbanksystem wird das SQL-Datenbanksystem Informix (IBM) verwendet.

Wichtiger Hinweis:

Die gesamte Datenverarbeitung von INVEP und INVEP-Modulen findet auf VMWare-Server-Ebene statt (virtuellen INVEP-Server). Der virtuelle INVEP-Server verfügt über ein eigenes nur für INVEP zuständiges Linux Betriebssystem. Das gesamte System ist nach außen komplett abgeschirmt und gewährleistet dadurch die größte Daten- und Betriebssicherheit (z.B. Absturz- und Virensicherheit). Der INVEP-Server (und das gesamte darauf befindliche INVEP) kann von AKSO ferngewartet und betreut werden. Andere Geräte und Software sind nicht Bestandteil des AKSO Supports.

Auf allen anderen Geräten befindet sich, außer den INVEP-Treibern/Clients, keine INVEP Software. INVEP baut Verbindungen zu anderen Programmen, wie beispielsweise zu Word, Excel und Adobe (PDF-Drucker), auf. So entsteht gelegentlich beim Arbeiten in INVEP der fälschliche Eindruck, dass diese Programme Bestandteil von INVEP sind, dies ist nicht der Fall.

Alle Arbeitsplatz PCs dienen nur als Eingabe-, Ausgabe- und Druckstationen. Sie stellen Programme für die Ausgabe (z.B. für den Druck) zur Verfügung. INVEP liefert die aufbereiteten, druckfertigen Daten entsprechend Ihren Einstellungen an Ihre Arbeitsplatzrechner und Drucker.

Andre Koppel Software GmbH - Ein guter Partner für mehr!

Auf Wunsch beraten wir Sie gern und unverbindlich bei der Auswahl der geeigneten Hardware.

Da die von uns präferierte Server-Technologie (Raid 6 Server) nicht im Consumer Bereich erhältlich ist, sind wir ebenso gern bei der Beschaffung behilflich.

Diese Preisliste beinhaltet nur die Standardprodukte des Konzept-Software-Systems „INVEP“.

Sofern Sie an weiteren Dienstleistungen und Produkten oder anderen Problemlösungen interessiert sind, sprechen Sie uns bitte direkt an.

Die André Koppel Software GmbH (AKSO) ist spezialisiert auf die Entwicklung von Industrie- und branchenspezifischer Software, die weltweit im Einsatz ist.

Das weitere Produktprogramm und Produktbeispiele erhalten Sie gern auf Anfrage.