



Die offene Integrations-  
und Reporting-Plattform  
für den Energiehandel



Beschaffung, Handel und Vertrieb — in der Energiewirtschaft fallen täglich eine Vielzahl von Daten an.

Unterschiedliche Systeme, Excel-Dokumente einzelner Abteilungen oder Mitarbeiter, heterogene Datenstrukturen und eine dezentrale Archivierung machen eine Auswertung oft mühsam und zeitintensiv.

Die offene Integrations- und Reportingplattform INR|EH hilft Ihnen dabei, stets den Überblick zu behalten. Identifizieren Sie Potentiale und optimieren Sie Ihre Ressourcen.

## Module der INR|EH Plattform:

### Integration

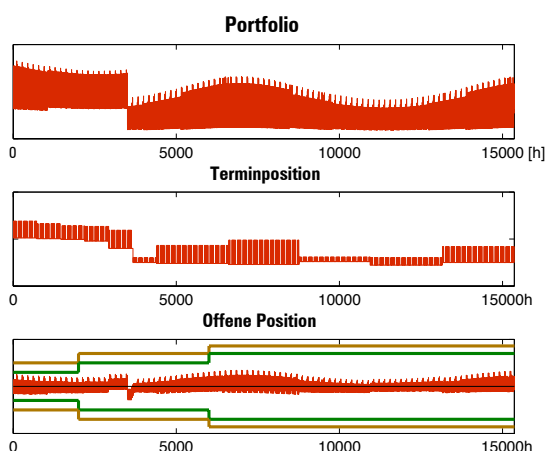
Alle relevanten Daten aus Ihrem Handelssystem, aus der Vertragsverwaltung, dem CRM oder aus anderen Applikationen können mittels Adaptoren in das INR|EH System geladen und automatisch mit Zeitstempeln historisiert werden. Insbesondere hervorzuheben ist der bewährte und flexibel anpassbare iOPT-Adapter. Diese Integration garantiert eine stets aktuelle und konsistente Datenbasis für das Reporting. Über offene Datenschnittstellen sind diese zentral verfügbaren Daten individuell nutzbar.

### Analyse

Intelligente Funktionsbibliotheken stellen fundierte Verfahren für umfassende Auswertungen aller hinterlegten Geschäfte, Bücher und Portfolien bereit.

Datenschnittstellen gewährleisten den Import zusätzlicher Informationsquellen und die Einbindung weiterer Analyseverfahren.

So können zum Beispiel Offene Positionen mittels HFC-Preisen bewertet und nach individuell festlegbaren risiko-politischen Gesichtspunkten analysiert werden.



Beispiel für Berichtselemente: Portfolio, Termin- und Offene Position für Strom

### Reporting

Mittels flexibler Report-Generatoren werden die verschiedenen Auswertungen und Kennzahlen automatisiert und aus anpassbaren Vorlagen zu versandfertigen PDF- oder Excel-Dokumenten zusammengestellt.

### Workflow

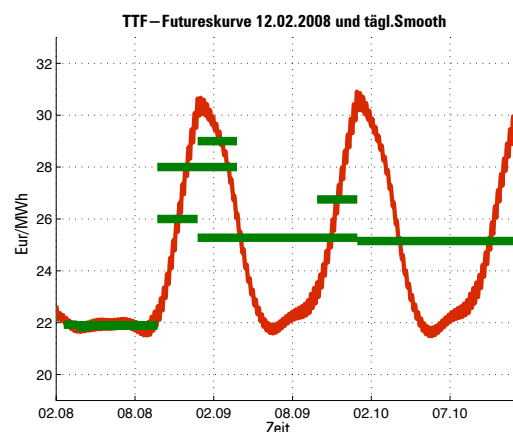
Mit dem rollenspezifischen Workflow lässt sich lückenlos nachvollziehen, welcher Report wann und von wem parametrisiert, geprüft oder freigegeben wurde. Dieser erweiterbare und abteilungsweite Informationsprozess schafft Entscheidungsgrundlagen, auf die Sie sich verlassen können.

### Versand

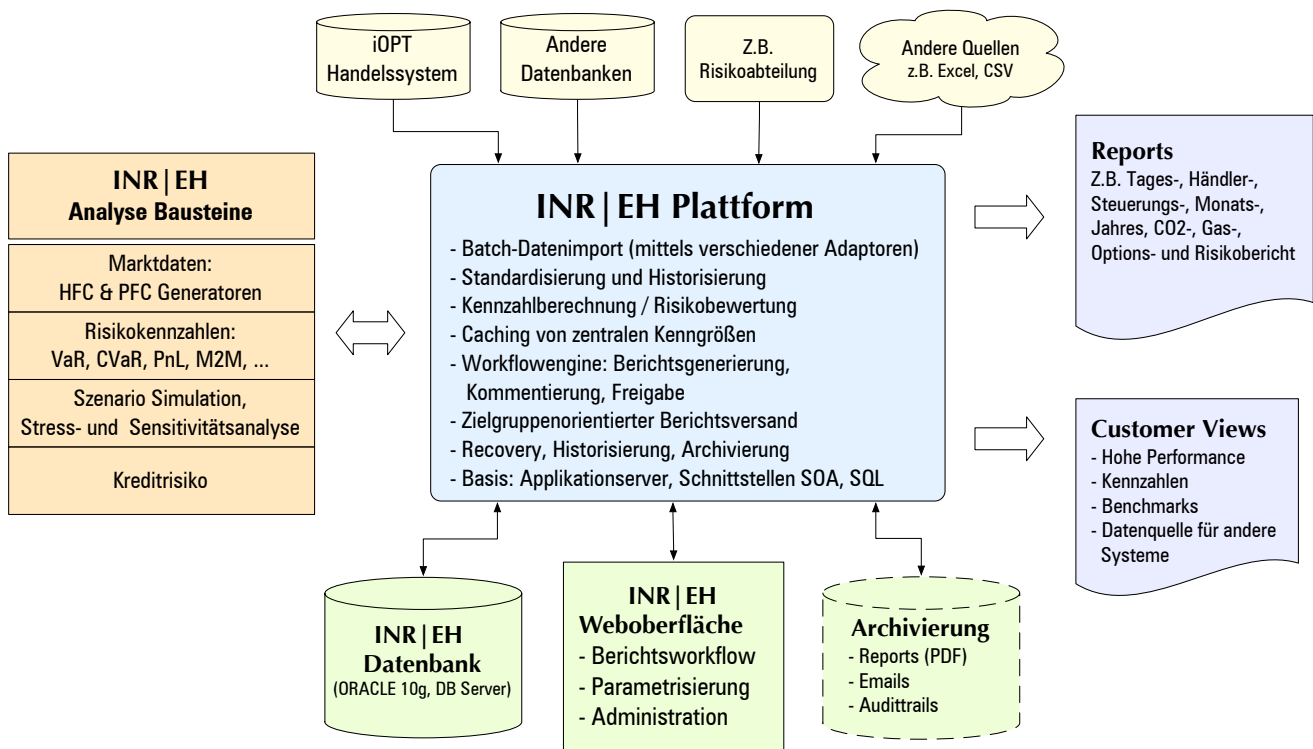
Der automatisierte Export und E-Mail-Versand versorgt alle hinterlegten Adressaten mit den für sie relevanten Reports.

### Archivierung

Die eindeutige ID-Zuweisung und der Zeitstempel für jede einzelne Position und jeden generierten Report sorgen bei der Archivierung für echte Revisionsicherheit.



Beispiel für Berichtselemente: Darstellung der Preisentwicklung der Gas TTF Futures



## Zentrale Funktionen von INR|EH:

- Beliebige Anzahl von Geschäften, Büchern, Portfolios und Händlern
- **Limitsystem** auf allen Aggregationsstufen mit integriertem **Frühwarnsystem**
- Erstellung von Forwardkurven für alle **Commodities (Strom, Gas, EUA)**
- Berechnung des Value at Risk (**VaR**) und Conditional Value at Risk (**CVaR**)
- Dynamische Ausgabe von Profit & Loss (**PnL**) sowie Mark2Market (**M2M/M2F**)
- Monitoring des **Kreditrisikos** der Handelspartner mit Forderungsausfall-, Wiedereindeckungs- und Wiederabsatzrisiko
- Kurz-, mittel- und langfristige Risikobetrachtung mit **Stress- und Sensitivitätsanalyse**
- Berücksichtigung aller Interdependenzen **Cross-Commodity-Risk**
- Szenarienbasierte Risiko-**Simulation**
- Betrachtung zum **Stichtag** und über flexible **Zeiträume**
- Marktampel-Funktionen
- **Intelligente Funktions-Bibliotheken**
- Umfangreiche Report- und Auswertungsfunktionen
- Höchste **Skalierbarkeit** für firmenspezifische Anforderungen
- Import, Standardisierung und Historisierung verschiedener Datenquellen z.B. Webservice, **SOA, XML, SQL, CSV, Excel**
- **iOPT Adapter** (inkl. Contracts, Portfolios, Timeseries, Counterparty, verschiedene Risikokennzahlen,..) mit individueller Buchstruktur
- Offener und modularer Aufbau, flexible Erweiterbarkeit
- Basierend auf **Industriestandards**



## **Maßgeschneiderte Effizienz für Ihre Prozesse**

Die iba Consulting Gesellschaft ist ein IT-Unternehmen, das sich auf die Konzeption und Entwicklung von Business-Softwarelösungen spezialisiert hat. Unser Firmenname iba steht für intelligent business architecture.

Wir unterstützen Sie bei der Optimierung Ihrer Geschäftsprozesse.



iba Consulting Gesellschaft mbH & Co. KG  
Käthe-Kollwitz-Str. 1  
04109 Leipzig

Telefon  
Fax  
Email

0341 – 337 555 1  
0341 – 337 555 25  
reh@iba-cg.de