

eve[®]

Alles im Blick

Erleben Sie die neue, revolutionäre Plattform-Software für Bioprozesse

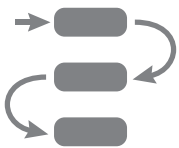
Das ist eve®

eve® ist mehr als nur eine Software für die Planung, Steuerung und Analyse Ihrer Bioprozesse. eve® integriert Workflows, Geräte, Bioprozesswissen und Big Data in einer Plattform, mit der sich Ihre Projekte jeglicher Komplexität webbasiert organisieren lassen.



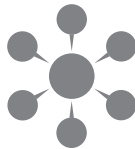
eve® vereint Bioprozesse. Und zwar alle.

eve® ist die Plattform für Big Data in Bioprocessen. eve® verwendet dafür die Zukunftstechnologie NoSQL statt herkömmlicher SQL. Zum Einsatz kommt dabei das leistungsstarke Elasticsearch, womit riesige Daten im Millisekundenbereich ausgewertet werden können. eve® katapultiert Ihre Bioprozesse in die Big Data Welt. Bioprozessinformationen werden mit eve® zentral, grenzenlos und schnell.



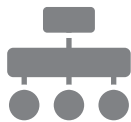
Ganzheitlicher Workflow: Von der Planung bis zur Datenanalyse.

eve® umfasst alle Aspekte eines Bioprocesses. Mit der klaren Nutzerführung von eve® ist der Workflow immer präsent. In diesem sind sämtliche Anforderungen an ein Experiment integriert: von der Projekt-, Experiment und Batch-Planung bis zur Verwaltung von Ressourcen und Analyse der Ergebnisse. Ganzheitlich und einfach wie nie.



Individuell und zielgerichtet: Pakete.

eve® eignet sich gleichermaßen für Anwender in Forschung und Industrie. Schneiden Sie sich eve® auf Ihre persönlichen Bedürfnisse zu, indem Sie die verschiedenen Pakete frei kombinieren. Wählen Sie Features, die Ihnen das Leben einfach machen: Bioprocessstrategien in wenigen Mausklicks verblüffend einfach entwerfen, dank Softsensoren mehr Wissen generieren, schnellere Ergebnisse durch DoE. Sie bestimmen, wie Sie mit eve® arbeiten wollen. Neue Funktionen lassen sich jederzeit nachrüsten.



Organisiert und voller Prozesswissen.

eve® liefert Ihnen genau die Werkzeuge und Informationen, die Sie für Ihre Arbeitsschritte brauchen. Die integrierten und erweiterbaren Bibliotheken organisieren Informationen zu Prozessdaten, Organismen, Medien, Softsensoren und Rezepten. Ihr Bioprozesswissen ist zentral organisiert, einfach erweiterbar und jederzeit verfügbar.



Grenzenlos und unabhängig: Webbasiert.

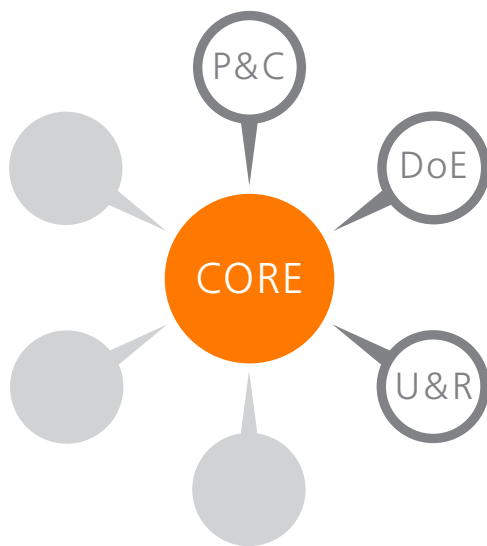
eve® ist webbasiert. Deshalb sind Ihre Bioprocess-Daten für Sie direkt über einen Browser verfügbar. Sie sind unabhängig vom Betriebssystem und benötigen nur eine zentrale Installation. eve® passt sich Ihnen an. Überall, grenzenlos und unabhängig.



eve® ist zuverlässig und sicher. Immer.

Nach dem Starten des Rechners ist eve® sofort aktiv und bleibt es, solange der Computer läuft. Ihr Bioprocess wird im Hintergrund aufgezeichnet, ohne dass ein Benutzer eingeloggt sein muss. Sogar nach einem Stromausfall nimmt eve® die Arbeit automatisch wieder auf, sobald der Rechner neu gestartet ist. Auf eve® können Sie sich verlassen. Immer.

Individuell und zielgerichtet: Pakete.



eve® ist modular aufgebaut. Die Kernsoftware eve® Core kann mit zusätzlichen Paketen beliebig erweitert und auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmt werden. Weitere Pakete mit neuen Features werden folgen, bleiben Sie mit dem eve® Newsletter auf dem Laufenden.

www.infors-ht.com/eve

eve® Core liefert die Basis für die Planung, Kontrolle und Analyse Ihrer Bioprozesse.

Konnektivität

- Anbindung und Management beliebig vieler Bioreaktoren und Schüttler sowie Analysegeräte*
- Unbegrenzter Nutzerzugriff von jedem Ort aus ohne Installation auf Clients*
- Unterstützte Protokolle: OPC XML DA, OPC DA, OPC UA

Wissen

- Speicherung aller Batch-Daten in einer zentralen, schnellen NoSQL Datenbank (ElasticSearch)
- Unternehmens- oder arbeitsgruppenübergreifendes Management von Daten und Informationen
- Bibliotheken für Experimente, Organismen sowie Nährmedien und -komponenten
- Datenimport: .csv, excel, .eve, .iri
- Datenexport: .eve, .csv

Überwachung & Datenvisualisierung

- Überwachung von bis zu 80 Batches*
- Dynamischer und fixer Alarm
- Audit Trail
- Überwachung auf beliebig vielen Bildschirmen mit bis zu 4 Diagrammen pro Browser-Fenster (mehrere Browserfenster pro Bildschirm möglich)
- Individuell anpassbare Diagramme und Diagramm-Templates
- Automatisches Markieren von Prozessphasen in Batches

Systemvoraussetzungen

Prozessor	Multicore 64 bit (Intel i5 und höher)
Speicher	8 GB
Festplatte	HDD 250 GB (SSD 512 GB empfohlen)
Bildschirmauflösung	1024 x 768 (1920 x 1080 empfohlen)
Netzwerk	LAN Adapter
Betriebssystem	(64bit) Windows 7 Pro, Windows 8.1 Pro, Windows 10 Pro, Für Multiuser-Zugriff: Windows 2012 Server R2
Empfohlene Browser	IE 11, Edge, Chrome

* Anzahl abhängig von Serverleistung und Betriebssystem

Kompatibilität eve®

Alle aktuellen INFORS HT Bioreaktoren sowie Minitron und Multitron Schüttler.

Betreffend Kompatibilität zu weiteren Geräten von INFORS HT oder Geräten anderer Hersteller kontaktieren Sie uns bitte.

Kontaktieren Sie uns
und lassen Sie sich
persönlich beraten.

www.infors-ht.com/eve



08.16 May be subject to technical amendments.