

# HELIUM



Betriebssystem  
unabhängige Business -  
Software für kleine und  
mittelständische Unternehmen

# HELIUM V

## ist auf die Bedürfnisse von kleinen und mittelständischen Unternehmen ausgerichtet.




### Grundlegendes


- Betriebssystemunabhängig  
Versionen für
  - MS-Windows®
  - MAC OS X
  - Linux
  - überall wo Java 1.6 läuft
- Drei-Schicht-Architektur
  - Datenbankserver
  - Applikationsserver
  - Client
- Lizenzfreie Datenbank PostgreSQL.  
Alternativ kann die kostenpflichtige MS-SQL eingesetzt werden.  
Weitere Datenbanken (Oracle, DB2) sehr rasch implementierbar, wenn technische Voraussetzungen gegeben.



Alle genannten Warenzeichen sind im Eigentum der jeweiligen Inhaber.


<b>GRUNDFUNKTIONALITÄTEN</b>		<b>Folgende Grundfunktionalitäten sind in allen Helium V Systemen enthalten:</b>
<b>GRUNDFUNKTIONALITÄTEN</b>	<b>Partner</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zentraler Adressstamm für Kunden, Lieferanten, Ansprechpartner, Banken, Personal</li> </ul>
	<b>Benutzer Rollen und Rechte</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benutzerverwaltung</li> <li>• Rollen- Rechteverwaltung</li> <li>• Zuordnung welcher Benutzer hat bei welchem Mandanten welche Systemrolle und damit welche Rechte</li> </ul>
	<b>Umfangreiche Parametrierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemweit und Modulspezifisch</li> <li>• Grunddaten je Modul</li> </ul>
	<b>Druckfunktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Immer mit Papierdruck</li> <li>• Fax- und Email Versand (eSignatur vorbereitet)</li> <li>• Speicherung in viele proprietäre Formate</li> <li>• Barcodegenerator (1D, 2D ****) )</li> <li>• freier Reportdesigner (iReport)</li> </ul>
	<b>Verkaufspreisfindung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In den Verkaufmodulen ist für alle Verkaufsartikel die beschriebene Verkaufspreisfindung realisiert</li> </ul>
	<b>Mehrwertsteuer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gemischte Mehrwertsteuersätze inkl. Ausweis derselben</li> </ul>
	<b>Freies Kopieren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Freies Kopieren zwischen den Modulen jederzeit möglich vom Angebot in die Bestellung oder von Stücklisten in die Anfrage usw.</li> </ul>
	<b>Übersichtslistendarstellungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimiert für geringen Netzwerkverkehr</li> </ul>
	<b>Module kombinierbar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Module soweit sinnvoll frei kombinierbar</li> </ul>
	<b>Keine Vorgänger (-Daten) erforderlich</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sie beginnen mit der Datenerfassung bei dem Vorgang, der für Sie zählt - z.B. direkt mit der Barverkaufsrechnung</li> </ul>

## Module und deren Optionen


VERKAUF		
<b>Basis Modul</b>	<b>Kunden</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adressdaten aller Kunden / Interessenten</li> <li>• Konditionen</li> <li>• Sachbearbeiter</li> <li>• Ansprechpartner</li> <li>• Kurzbrief</li> <li>• Umsatzstatistiken</li> <li>• ABC Analysen nach Umsatz und Deckungsbeitrag</li> <li>• Artikelgruppenauswertung</li> <li>• Dokumentenablage</li> </ul>
	<b>Lieferscheine</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viele Positionsarten inkl. Artikel, Handartikel, Texteingaben, ...</li> <li>• Kunden-, Lieferantenlieferscheine</li> <li>• Auftragslieferscheine</li> <li>• Sammellieferscheine</li> </ul>
	<b>Rechnungen</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sammelrechnung</li> <li>• Viele Positionsarten inkl. Artikel, Handartikel, Texteingabe, -bausteine, ...</li> <li>• Abweichende Fibu-Überleitungskontierung</li> <li>• Zahlungsverwaltung</li> <li>• Vielstufiges Mahnwesen</li> <li>• Mahnsperre</li> <li>• Umsatzübersicht</li> <li>• Journale</li> <li>• Proforma-Rechnung</li> </ul>
	<b>Verkaufspreisfindung</b> anhand	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Artikelpreislisten</li> <li>• Mengentaffeln</li> <li>• Sonderkonditionen inkl. Gruppen und Mengentaffeln</li> <li>• Angabe von Rabatt und Zusatzrabatt bzw. Nettopreis je Position</li> <li>• Lieferantenpreise</li> </ul>




VERKAUF		
<b>VERKAUF Modul Erweiterungen</b>	<b>Aufträge</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auftrag-, Liefer-, Rechnungsadresse</li> <li>• Projektbezeichnung</li> <li>• Kundenbestellnummer, -datum</li> <li>• Liefer-, Final-, Positionstermin</li> <li>• Vertreter</li> <li>• Angebotsübernahme</li> <li>• Viele Positionsarten inkl. Artikel, Handartikel, Texteingabe, -bausteine, ....</li> <li>• Teilnehmer</li> <li>• Rohertrag</li> <li>• Kopplung Lieferscheine, Rechnungen, Fertigungsaufträge direkte Rechnungsüberleitung</li> <li>• Teillieferungen</li> <li>• Erfassung Auftragszeiten</li> <li>• Umfangreiche Auftragsnachkalkulation inkl. aller Details mit Materialeinsatz und Arbeitszeiteinsatz Auswertung (für Arbeitszeit – Voraussetzung Auftragszeiterfassung) (für Losauswertungen – Voraussetzung Auftragskopplung)</li> <li>• Journale</li> <li>• Offene Auftragsstände → Lieferplanung → Auslastungsvorschau</li> <li>• Packlisten</li> <li>• Interner und externer Kommentar</li> </ul>
	<b>Rahmenaufträge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abrufe zu Rahmenaufträgen</li> <li>• Verwaltung offener Rahmenaufträge / Rahmenauftragspositionen</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• beliebig viele Positionen pro Rahmen-/Abrufauftrag</li> </ul>
	<b>Wiederholende Aufträge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlage für automatische Verrechnung von regelmäßig wiederkehrenden Rechnungen, wie z.B. für Miete oder Wartung in einstellbaren Intervallen zu einem festgelegten Datum</li> </ul>


VERKAUF		
<b>VERKAUF Modul Erweiterungen</b>	<b>Angebote</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anfragedatum, Lieferzeiten</li> <li>• Viele Positionsarten inkl. Artikel, Handartikel, Texteingabe, -bausteine, ...</li> <li>• Alternative Positionen</li> <li>• Angebotsvorkalkulation inkl. Auflösung der eingebundenen Stücklisten / Angebotsstücklisten</li> <li>• Nachfasstermin</li> <li>• Realisierungstermin</li> <li>• Auftragswahrscheinlichkeit</li> <li>• Interner und externer Kommentar</li> <li>• Erledigungsgrund → Erkennen warum Aufträge verloren werden</li> <li>• Journale und Umsatzübersichten</li> </ul>
	<b>Angebotsstücklisten</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verkaufsstückliste für das Angebotswesen</li> <li>• Angabe der zu druckenden Detailpositionen</li> <li>• Positionsarten Artikel oder Handartikel</li> </ul>
	<b>Einkaufsangebotsstücklisten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Angebotsstückliste als Basis für Mengenstaffeln-Kalkulationen</li> <li>• Pflege der Einkaufspreise in fünf verschiedene Mengenstaffeln um so einfach eine übersichtliche Darstellung des Materialeinkaufes zu erhalten</li> </ul>
	<b>Kundensonderkonditionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definition der Sonderpreisvereinbarungen für               <ul style="list-style-type: none"> <li>- einen Kunden</li> <li>- Artikelgruppen oder einzelne Artikel</li> </ul> </li> <li>• Inkl. Mengenstaffeln und Rabattsätzen oder Fixpreisen</li> </ul>
	<b>Sammellieferscheine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zusammenfassung einzelner Aufträge auf Sammellieferscheine</li> </ul>
	<b>Kopplung Auftrag - Rechnung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Direktes Erzeugen / Übernahme der Rechnungspositionen aus dem Auftrag</li> </ul>

VERKAUF		
<b>VERKAUF Modul Erweiterungen</b>	<b>Gutschriften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgangsrechnungen gutschreiben</li> <li>• Kulanzgutschriften</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• getrennter oder gemeinsamer Nummernkreis</li> <li>• Abweichende Fibu-Überleitungskontierung</li> <li>• Lagerzubuchung</li> <li>• Journal</li> </ul>
	<b>Fibu-Interface</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überleitung der Ausgangsrechnungen &amp; Gutschriften in ein externes Finanzbuchhaltungsprogramm (RZL, CSV, BMD*), DATEV*) (ABACUS - in Clientlizenz nicht enthalten)...</li> </ul>
	<b>Import für offene Posten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Import der offenen Posten aus der Buchhaltung im CSV-Format</li> <li>• Abgleich der Zahlungen zwischen Helium V und Buchhaltung</li> <li>• somit immer aktuelle Kreditlimitübersicht im Helium V beim Kunden und aktueller Stand der offenen Posten für Mahnwesen – keine doppelte Datenerfassung notwendig</li> </ul>
	<b>Reklamationsverwaltung</b> (8D-Report, QS) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassen der <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunden-</li> <li>- Lieferanten-</li> <li>- Fertigungs- Reklamationen</li> </ul> </li> <li>• Reklamationskosten</li> <li>• Ursachen und Maßnahmen Auswertungen (8D Report)</li> <li>• Termintreue der Lieferungen</li> <li>• Beurteilung der Reklamationsbehandlung</li> <li>• Statistik der Liefertermintreue der Lieferanten</li> </ul>


WARENWIRTSCHAFT		
<b>Basis Modul</b>	<b>Artikel</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umfangreiche Artikeldefinition inkl. Eigenschaften</li> <li>• Verkaufspreislisten</li> <li>• Mengenstaffeln</li> <li>• Lieferanten der Artikel und deren Mengenstaffeln</li> <li>• Langtexte je Artikel inkl. Bildern</li> <li>• Dokumentenablage</li> <li>• Reservierungs- und Fehlmengenverwaltung</li> <li>• Rahmendetailbedarf</li> <li>• Etikettendruck</li> <li>• Stichtagsinventur Zeitgenau</li> <li>• Lagerbewertete, Lagerbewirtschaftete Artikel</li> <li>• Mindestdeckungsbeitrag</li> <li>• Unterpreiswarnung</li> <li>• Warenbewegungsprotokoll</li> <li>• Rückverfolgbarkeit</li> <li>• Bewegungsvorschau</li> <li>• Einfache, praktische Findefunktion für die Artikel</li> <li>• freie Definition von Mengeneinheiten und Umrechnungsfaktoren</li> <li>• Einkaufsmengeneinheit inkl. Umrechnungsfaktor je Artikel</li> <li>• Artikelnummernänderung jederzeit auf Knopfdruck möglich</li> <li>• Eigenschaftenseite frei definierbar</li> </ul>
	<b>Das Herzstück der Warenwirtschaft</b>	

WARENWIRTSCHAFT		
WARENWIRTSCHAFT Modul Erweiterungen	<b>Artikelstatistik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Statistiken</li> <li>• Schnell-Informationen</li> <li>• Anfrage- und Angebotsstatistik</li> </ul>
	<b>Stücklisten</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hierarchisch</li> <li>• Positionen</li> <li>• Gesamtkalkulation</li> <li>• Viele Drucksichten</li> <li>• Arbeitsplan               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arbeitsgänge</li> <li>- Rüst- und Stückzeiten</li> <li>- Maschinenzeiten</li> <li>- Detailbeschreibung der Arbeitsgänge</li> </ul> </li> <li>• Eigenschaften</li> <li>• Durchlaufzeiten</li> <li>• Kunden-, Auftragszuordnung</li> <li>• Steuerung des Materialverbrauches bei Fertigungsstart oder bei Fertigstellungs-Rückmeldung</li> </ul>
	<b>Stücklistenimport</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stücklistenimport nach vorgegebenem Format</li> </ul>
	<b>Arbeitszeitkalkulation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definition der Arbeitsgänge mit Stück- und Rüstzeiten, Maschinen(zeiten)</li> <li>• Import Arbeitsplan aus CSV oder von bestehender Stückliste</li> </ul>
	<b>Hersteller</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herstellerverwaltung</li> </ul>
	<b>Mehrlager</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eigenen Lagerstand / Gestehungspreis auf verschiedenen Lagern</li> </ul>
	<b>Lagerplatz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lagerort des Artikels je Lager</li> </ul>
	<b>Seriennummern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Echte / strenge Seriennummernverwaltung inkl. Seriennummern Historie</li> </ul>
	<b>Chargennummern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassung der Zu- und Abbuchungen der verschiedenen Chargen</li> <li>• MHD Verwaltung (Mindest-Haltbarkeit) – im Clientlizenzmodell nicht enthalten</li> </ul>

<b>EINKAUF</b>		
<b>Basis Modul</b>	<b>Lieferanten</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adresdaten aller Lieferanten / möglicher Lieferanten</li> <li>• Konditionen</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansprechpartner</li> <li>• Kurzbrief</li> <li>• Statistiken</li> <li>• Liefergruppendifinition</li> </ul>
	<b>Bestellungen</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestelladresse</li> <li>• Lieferadresse</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechnungsadresse</li> <li>• Liefertermin</li> <li>• Positionstermin</li> <li>• Viele Positionsarten inkl. Artikel, Handartikel, Texteingabe, -bausteine, ...</li> <li>• Artikelbezeichnungen, -nummern beim Lieferanten</li> <li>• Lieferterminbestätigungserfassung (Lieferanten AB)</li> <li>• Wareneingänge</li> <li>• Wareneingangspositionen</li> <li>• Verteilung der Transportkosten / Rabatte / Gemeinkosten / Fixkosten auf die angelieferten Positionen</li> <li>• Überleitung in Eingangsrechnung</li> <li>• Journale</li> <li>• Interner-, externer- und Wareneingangspositions-Kommentar</li> </ul>
	<b>Eingangsrechnungen</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassung der Lieferantenrechnungen mit Beleg- und Freigabedatum</li> <li>• Auftragszuordnung als Alternative zur Materialbuchung</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Journale</li> <li>• Umsatzübersichten</li> <li>• Anzahlungs- und Schlussrechnungen</li> <li>• Zahlungsverwaltung</li> <li>• Zahlungsvorschlag und Überleitung für Elektronik Banking</li> <li>• Hinterlegung der gescannten Papierrechnung mit der Dokumentenablage</li> </ul>

EINKAUF		
EINKAUF Modul Erweiterungen	<b>Automatisches Bestellwesen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ermitteln der benötigten Waren anhand               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lagerstand</li> <li>- Reservierungen</li> <li>- Fehlmengen</li> </ul> </li> <li>• unter Berücksichtigung der Termsituation</li> <li>• Komfortable Überleitung in Einzelbestellungen</li> </ul>
	<b>Lieferantenmahnwesen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahnen der fehlenden Lieferanten ABs und der fehlenden Lieferungen</li> <li>• Viele Mahnstufen</li> </ul>
	<b>Rahmenbestellungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abrufe zu Rahmenbestellungen</li> <li>• Verwaltung der offenen Rahmenbestellungen / Rahmenbestellungspositionen</li> </ul>
	<b>Lieferbeurteilung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beurteilung jedes Wareneinganges nach               <ul style="list-style-type: none"> <li>- technischer Qualität -&gt; Reklamationsschwere</li> <li>- Termintreue</li> <li>- Reklamationsbehandlung</li> </ul> </li> <li>• Klassifizierung der Lieferanten zum Stichtag für Zeitraum mit Veränderungsausweis</li> </ul>
	<b>Intrastatmeldung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erzeugung der monatlichen Eingangs- und Versandmeldungen anhand der Artikelbewegungen und der Warenverkehrsnummer</li> <li>• Überleitung in IDEP (Statistik-Meldung)</li> </ul>
	<b>Anfragen</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anfragen an Lieferanten richten</li> <li>• Liefergruppenanfragen → automatische Erstellung mehrerer Anfragen anhand Liefergruppen</li> <li>• Erfassung der Lieferantenangebote</li> <li>• Anfragestatistik im Artikel</li> <li>• Auswertung der Lieferantenangebote zur optimierten Beschaffung</li> </ul>
	<b>Rücklieferungen</b> ****)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material an Lieferanten Rückliefern mit Bearbeitungsangabe &amp; Rückliefertermin</li> </ul>
	<b>Fibu-Interface</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überleitung der Eingangsrechnungen in ein externes Finanzbuchhaltungsprogramm (RZL, Schleupen, CSV, BMD*), DATEV*), ...)</li> </ul>

## PRODUKTION - PROJEKT - PERSONAL

<b>Basis Modul</b>	<b>Fertigungsauftrag / Los</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fertigungslose anlegen anhand Stückliste oder als freie Materialliste</li> <li>• interner Bestellvorschlag inkl. Fertigungssatzgröße</li> <li>• Verdichten / Zusammenfassen mit Rahmenmengenprüfung</li> <li>• Material reservieren</li> <li>• Arbeits-, Maschinenzeiten einplanen</li> <li>• Einlastung korrigieren</li> <li>• Fertigungslose ausgeben</li> <li>• Material automatisch oder manuell aus Lager abbuchen</li> <li>• Material bei Entnahme oder bei Ablieferung (Rückmeldung) aus Lager abbuchen</li> <li>• Definition der Abbuchungs- und Ziellager</li> <li>• Materialentnahmen korrigieren</li> <li>• Fehlmengenverwaltung inkl. automatischer Auflösung bei Wareneingangsbuchung</li> <li>• Druck der Fertigungspapiere inkl. Zeichnungen</li> <li>• Etikettendruck</li> <li>• Zeichnungsschnellansicht</li> <li>• Theoretische Fehlmengenliste</li> <li>• Teil-Ablieferungen</li> <li>• Rückbuchung negativer Sollmengen an Lager</li> <li>• Automatische Gestehungspreisberechnung je Ablieferung</li> <li>• Nachkalkulation</li> <li>• Journale <ul style="list-style-type: none"> <li>- Halbfertigungsfabrikationsinventur</li> <li>- Monatsauswertung, Gegenüberstellung der Soll/Istzeiten der Lose im Zeitraum</li> <li>- Losstatistik -&gt; detaillierte Aufstellung der Losinhalte Soll- Ist- Auftrags-Werte</li> <li>- Auflösbare Fehlmengen</li> <li>- Ablieferungsstatistik, usw.</li> </ul> </li> <li>• Produktionsstop</li> <li>• Fertigungsstandorte</li> <li>• Fertigungsgruppen:</li> <li>• Ist-Zeiten <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mitarbeiter</li> <li>- Maschinen, Mehr-Maschinenbedienung Ist oder theor. Istzeiten</li> </ul> </li> </ul>

**PRODUKTION - PROJEKT - PERSONAL**

<b>PRODUKTION - PROJEKT - PERSONAL Modul Erweiterungen</b>	<b>Mitarbeiter Zeiterfassung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Personalverwaltung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- beliebig viele Mitarbeiter mit ihren Daten und Angehörigen</li> <li>- Ein-/Austritte</li> <li>- Ausbildungszeiten</li> <li>- Zeitmodelle inkl. automatischer Pausen, akzeptierter Zeiten, freier Überstundendefinition, Rundung zu Gunsten des Unternehmens</li> </ul> </li> <li>- Sondertätigkeiten</li> <li>- Urlaubsverwaltung</li> <li>- Krankenstände</li> <li>- Arztbesuche</li> <li>- Abrechnung</li> <li>- Gleitzeitsaldi, Überstundensaldi</li> <li>● Fertigungsverfügbarkeit nach Fähigkeiten (Tätigkeiten)</li> <li>● Personalliste inkl. Barcode</li> <li>● Anwesenheitszeiterfassung der Mitarbeiter am PC, mittels Barcode per Barcodescanner, Auftrags-Schnellerfassung, Zeiterfassungsterminal, mobile Stifte, ...</li> <li>● Anwesenheitsliste</li> <li>● Komfortable Sonderzeitenerfassung (Urlaub, Krank, ...)</li> <li>● Monatsabrechnung</li> <li>● Zeitdatenjournal</li> <li>● Sonderzeiteauswertung</li> <li>● Produktivitätsstatistik (bei Auftragszeiterfassung, BDE-Zeiterfassung)</li> </ul>
	<b>Reisekostenabrechnung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Voraussetzung Mitarbeiter Zeiterfassung</li> <li>● Erfassen der Reisezeiten</li> <li>● Fahrtenbucherfassung</li> </ul>
	<b>Besuchsberichterfassung</b> *)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Voraussetzung Reisekostenabrechnung</li> <li>● Erfassung der Kommentare und Besuchsberichte zu den Kunden / Interessenten</li> </ul>
	<b>Angebotszeiterfassung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Voraussetzung Mitarbeiter-Zeiterfassung</li> <li>● Zuordnung der Zeiten zu den Angeboten</li> </ul>
	<b>Telefonzeiterfassung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Voraussetzung Mitarbeiter-Zeiterfassung</li> <li>● Zuordnung der Zeiten für telefonischen Aufwand -&gt; Kunde / Partner</li> </ul>

PRODUKTION - PROJEKT - PERSONAL		
PRODUKTION - PROJEKT - PERSONAL Modul Erweiterungen	<b>Auftragszeiterfassung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voraussetzung Mitarbeiter-Zeiterfassung</li> <li>• Buchung der Mitarbeiterzeiten auf Kundenaufträge und Auftragspositionen</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voraussetzung für DBII-Ermittlung</li> <li>• Quick – Zeiterfassung für schnelle Arbeitszeiterfassung</li> </ul>
	<b>Projektzeiterfassung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voraussetzung Mitarbeiter-Zeiterfassung</li> <li>• Zuordnung der Zeiten zu den Projekten</li> </ul>
	<b>WAP Zeiterfassung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voraussetzung Mitarbeiter-Zeiterfassung</li> <li>• Erfassung der Anwesenheits- und Auftragszeiten am WAP-fähigen Handy</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Online Buchung</li> </ul>
	<b>Betriebsdatenerfassung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voraussetzung Auftrags-Zeiterfassung</li> <li>• Buchung der Mitarbeiterzeiten zusätzlich auf Fertigungsaufträge</li> <li>• Istzeiten im Fertigungslos</li> <li>• Nachkalkulation inkl. Mitarbeiterzeit (Tätigkeit) auf den Fertigungslosen</li> <li>• HTML Browser BDE Station</li> <li>• Zeiterfassungsterminals mit Touchbedienung und Beauskunftung</li> </ul>
	<b>Maschinenzeiterfassung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voraussetzung BDE</li> <li>• Mehrmaschinenbedienung</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maschinendefinition</li> <li>• Maschinenkosten</li> <li>• Nachkalkulation inkl. Maschinenzeiten auch in Fertigungsauftragsnachkalkulation</li> <li>• Wir empfehlen dazu den Einsatz von Helium V Zeiterfassungsstiften</li> </ul>
<b>OffLine Zeiterfassung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voraussetzung Betriebsdatenerfassung</li> <li>• Erfassung der Mitarbeiter und Maschinenzeiten mittels mobilem Barcodescanner</li> </ul>	
<b>Stückrückmeldung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rückmeldung der Gutstück in der Offline Zeiterfassung oder in der manuellen Erfassung – hier auch Schlechtstück</li> <li>• Anzeige des Fertigungsfortschrittes am Fertigungslos</li> </ul>	
<b>Leitstand I</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapazitätsbedarfsvorschau auf Wochenbasis für Tätigkeits- und Maschinengruppen</li> <li>• Darstellung des Kapazitätsbedarfes aufgrund der eingelasteten Fertigungsaufträge und deren Tätigkeiten, Maschinen</li> </ul>	

ALLGEMEINE / WEITERE MODULE		
<b>Allgemeine Module</b>	<b>Managementstatus</b>  ****)	• Darstellung der Unternehmensentwicklung
	<b>Finanzbuchhaltung</b>  **)	• Als Vorbuchhaltung
	<b>Auftragskopplung</b>	• Verbindung der Kunden- und Fertigungsaufträge
	<b>Kostenstellenverwaltung</b>	• Als Profitcenter (Voraussetzung Auftragskopplung) • Durchgehend von Angebot bis Bestellung
	<b>Integrierter Fax- und Email-Versand</b>	• Voraussetzung der Helium V Server darf Faxe und Emails versenden • Für den Faxversand wird der alleinige Zugriff auf den Faxdienst benötigt Voraussetzung WindowsXP oder Windows2003 Alternativ: Übergabe der Versanddaten an Tobit/David ab Version 6.6
	<b>Projekt / ToDo Liste</b> 	• Inkl. Tapi Anbindung ausgehend • Erfassung der durchzuführenden Aufgaben in strukturierter Form inkl. Mitarbeiterzuordnung und Historie • Als einfaches CRM / CIC Tool geeignet
	<b>Kontaktmanagement</b>	• Erfassen der Kontakte mit Kontaktdauer, Wiedervorlage, Tapi-Knopf, Kommentar • Übersicht über meine oder alle offenen Kontakte.
	<b>Mehrsprachenmodul</b>	• Zur Verfügung Stellung der Funktionalitäten für die parallele Verwaltung der sprachabhängigen Daten und Formulare sowie der Benutzerdialoge • Mehrsprachigkeit wird sowohl im Benutzerinterface als auch im Belegdruck unterstützt • Ohne Übersetzungen
	<b>Dokumentenablagensystem</b>	• Ablage der Dokumente (PDF, XLS, beliebige Dateiformate) zu Stamm- und Bewegungsdaten, z.B. Verträge, Lieferscheine, Eingangsrechnungen. • Inkl. Dokumentenarten und Berechtigungen
	<b>Dokumentenlink</b>	• Übersichtliches Hinterlegen von Dokumenten im (Netzwerk-) Betriebssystem

ALLGEMEINE / WEITERE MODULE		
<b>Allgemeine Module</b>	<b>Zentraler Artikelstamm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zentrale Verwaltung der Artikel über mehrere Mandanten</li> <li>• Zentrale Lagerführung über mehrere Mandanten</li> <li>• Verkaufspreisdefinition nach Mandanten getrennt</li> </ul>
	<b>Zutrittskontrollsystem</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definition wer hat wann und wo Zutritt</li> <li>• Zutrittsklassen</li> <li>• Zutrittsmodelle</li> <li>• Zutrittsobjekte werden definiert</li> <li>• Nur in Kombination mit BDE-Arbeitsplatzterminal (mit Mifare- oder Magnetkartenleser)</li> </ul>
	<b>Zentrale Hausverwaltung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voraussetzung Mitarbeiter-Zeiterfassung und Zutrittskontrollsystem</li> <li>• Gemeinsame Nutzung des Zeiterfassungs- und Zutrittsservers durch mehrere Mieter / Mandanten</li> <li>• Zuordnung der Zutrittsobjekte erfolgt über die Hausverwaltung</li> <li>• Unterscheidung von: <ul style="list-style-type: none"> <li>- allgemeine Zutrittsrechte</li> <li>- Mandantenspezifische Zutrittsrechte</li> <li>- Zugang mittels Pincode</li> </ul> </li> <li>• Stellplatzverwaltung</li> <li>• Besucherausweise</li> <li>• Daueroffen</li> </ul>
	<b>Web-Services</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zugriff auf die freigegebenen Funktionalitäten des Helium V Servers per Web-Service-Schnittstelle</li> </ul>
	<b>Funkscanner Anbindung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Artikelabfrage mittels Funkscanner</li> <li>• Lagerortabfrage, Änderung der Zuordnung</li> <li>• Voraussetzung WindowsMobile5, WebServices</li> </ul>

ALLGEMEINE / WEITERE MODULE		
<b>Allgemeine Module</b>	<b>Reparaturverwaltung ****)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassung der Reparaturen mit Kostenvoranschlag</li> <li>• Erfassung der Fehlerangaben und Maßnahmen</li> <li>• Garantie Zuordnung weitgehend automatisch</li> <li>• Erfassung der Reparaturzeiten inkl. entsprechender Auswertungen</li> <li>• Zuordnung zum Techniker</li> <li>• Reservierung auf den Reparaturen</li> <li>• Umfangreiche Statistiken</li> </ul>
	<b>Open Operation Schnittstelle ****)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voraussetzung: Web-Services</li> <li>• Optimieren Sie Ihre Supply Chain</li> <li>• Elektronischer Datenaustausch über den Open Operation Server der WZL Open Operation GmbH</li> <li>• Supply Chain</li> <li>• Eine preiswerte, sehr elegante Alternative zu EDifact</li> </ul>
	<b>TouchKasse Helium V *)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voraussetzung: Web-Services</li> <li>• Kassenprogramm für den kundenorientierten Einzelhandel (gesonderte Leistungsbeschreibung - bitte bei Bedarf anfordern)</li> </ul>
	<b>Agil Pro Adaptern ****)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbindung zur Agil Pro Prozess Engine</li> </ul>

Die blau hinterlegten Module sind im Client-Lizenz-Preismodell nicht enthalten

\*) Verfügbar innerhalb 6 Wochen ab Bestellung

\*\*) Verfügbar voraussichtlich Quartal 1/2011

\*\*\*\*) In Planung

## Hardware

- CCD-Scanner für OnLine Zeiterfassung
- Barcodelesestift für OffLine Zeiterfassung inkl. Software
- BDE-Arbeitsplatzterminal mit Mifare Leser, Magnetkartenleser oder Barcodescanner
- BDE-Arbeitsplatzterminal mit Barcodescanner und Touchbildschirm
- Funkscanner inkl. Barcodescanner (in verschiedenen Ausführungen) WebServices erforderlich inkl. Software

### • Hardwarevoraussetzungen Server

Netzwerkkarten (mind. 100 Mbit/s)  
Java Runtime Edition 1.6 (wird mitgeliefert)

#### **Betriebssystem / Hardware**

- Windows® 2000/XP/2003/2008/WindowsVista/Windows7 ab Prof. Edition  
Mindestens:  
Prozessor: Intel Xeon 1,8GHz; 2GB RAM  
Empfohlen:  
Prozessor: Intel Xeon 2,5GHz, 4GB RAM  
Die Verwendung eines DualProzessor Boards wird empfohlen  
Festplatte(n): Raidsystem (schnelles Hardware Raid (SCSI, SAS), Kapazität je nach Bedarf; mind. 100 GB empf.)
- Linux, CentOS aktuelle Version  
Hardware wie bei Windows
- Mac OS X, Version 10.5 mit Java SE 6 (1.6.0\_05)  
Xserve G5 Prozessor; mit 4GB RAM; Xserve Raid  
(Kapazität je nach Bedarf, mind. 100 GB empf.)

Datenbanken: MSDE oder ab 5 Benutzer MSSQL 2000 / 2005 oder die Lizenz freie Postgresql (auch für Mac OS X und Linux, wird mitgeliefert)

Fernwartung, ein direkter Zugang zum Helium V Server muss möglich sein.

Datensicherung, USV usw. wie für Server üblich.

Wir gehen davon aus, dass der Server ausschließlich für Helium V zur Verfügung steht.

Die Angaben sind eine erste Näherung und können je nach Projektumfang entsprechend abweichen.

### • Hardwarevoraussetzungen Client

Bildschirm: 1024x768, 1280x1024 empfohlen  
Netzwerkverbindung zum Server (mind. 100 Mbit/s)  
Java Runtime Edition 1.6 (wird mitgeliefert)

#### **Betriebssystem / Hardware**

- Windows® 2000/XP/Windows7 ab Prof. Edition  
Mindestens:  
Pentium 4, 512MB RAM  
Empfohlen:  
Intel Core 2 Duo, 2GB RAM oder vergleichbare AMD Ausführung
- Linux, CentOS aktuelle Version  
Suse oder Red Hat aktuelle Version  
Hardware wie bei Windows
- Mac OS X, Version 10.5 mit Java SE 6 (1.6.0\_05)  
iMac, Mac mini, MacBook oder ähnliche  
mit 1 GB RAM; G4 oder G5 Prozessor

Für Ihre spezifischen Anforderungen unterbreiten wir Ihnen gerne ein maßgeschneidertes Angebot.

Weitere Informationen erhalten Sie auch gerne bei:

## **HELIUM V IT-Solutions GmbH**

(Stammhaus)

Fichtlstraße 10

A-5321 Koppl b. Salzburg

Tel. +43 - (0)6221 - 8225 - 0

Fax +43 - (0)6221 - 8225 - 28

[office@HeliumV.com](mailto:office@HeliumV.com)

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

## **HELIUM V ERP-Systeme GmbH**

(Vertriebstochter)

Nürnberger Straße 9

D-91781 Weißenburg / Bayern

Tel. +49 - (0)9141 - 83 82 345 - 0

Fax +49 - (0)9141 - 83 82 345 - 9

[office@HeliumV.com](mailto:office@HeliumV.com)

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