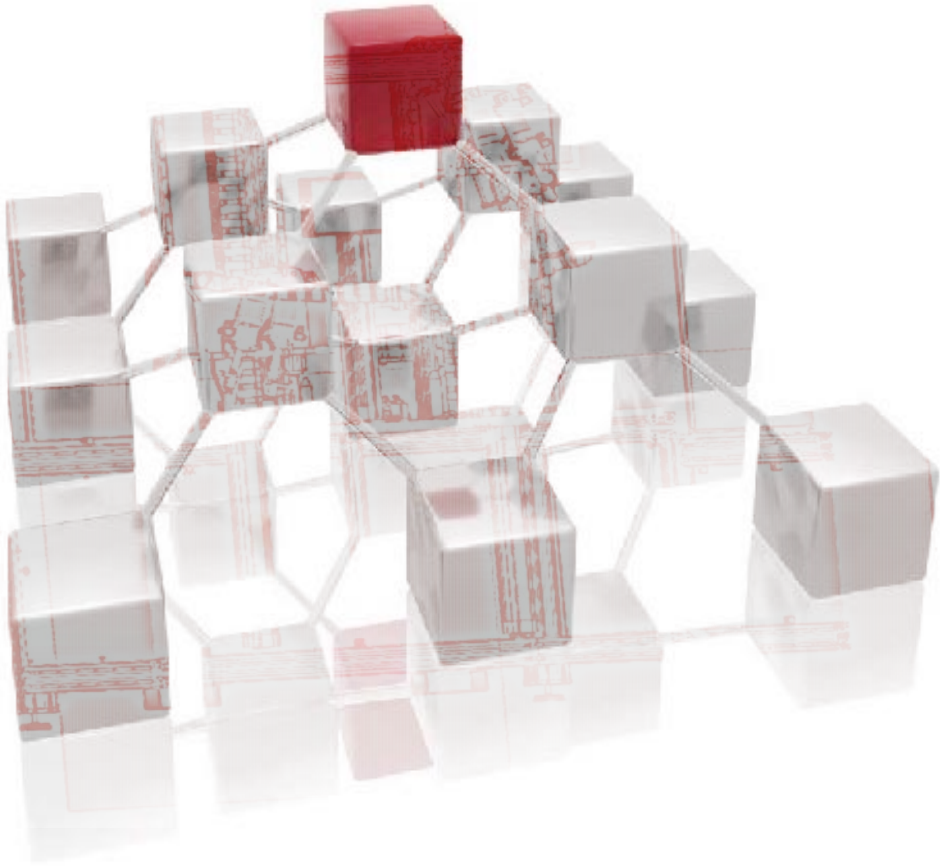
BHV automation

Dienstleistungen in der Automatisierungstechnik



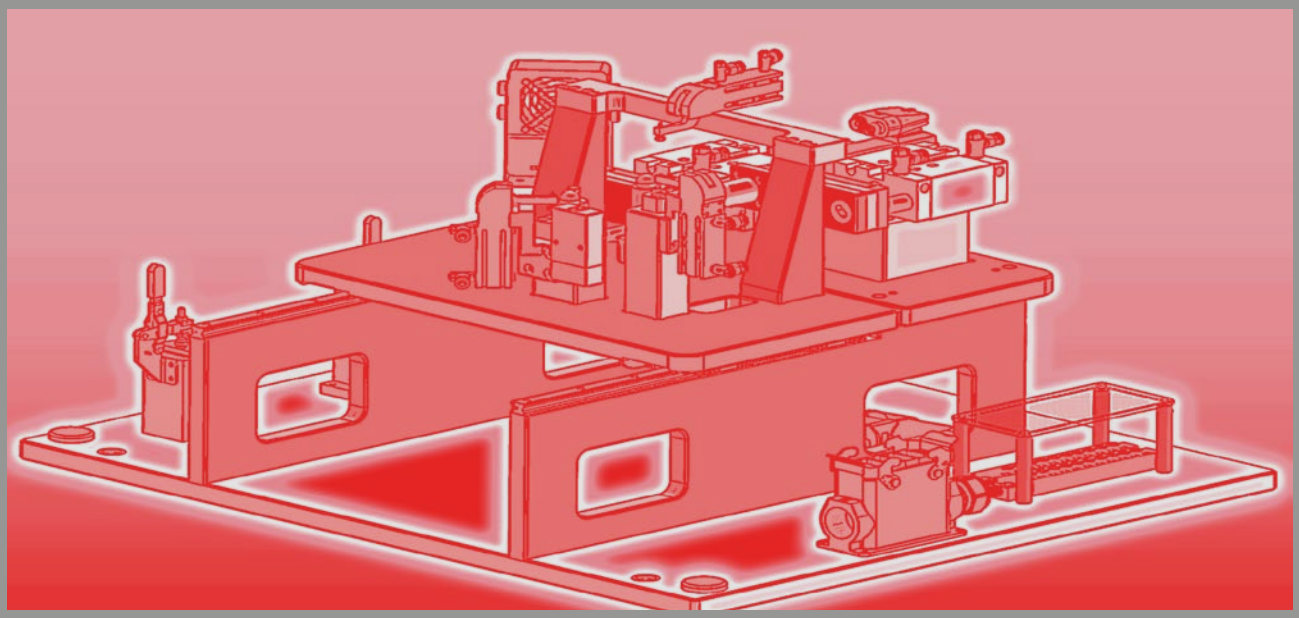
Engineering 3D CAD-Konstruktion.

Engineering 3D CAD construction.

Ihr kompetenter Ansprechpartner für Automatisierungslösungen

Your competent contact for solutions in automation technology

3D CAD-Konstruktion.
3D CAD construction.



Bei uns werden modernste Technologien eingesetzt und umgesetzt:

3D-Kontruktionen sind die elementare Basis der heutigen Entwicklungsmethodik im Sondermaschinenbau. 3D-Modelle sind die Hauptträger für alle anschließenden Prozesse. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit diese Dienstleistung in einem überschaubaren und kalkulierbaren Rahmen einzukaufen. Wir erstellen für Sie 3D-Modelle von Maschinenteilen und leiten davon technische Zeichnungen ab. Die aus der CAD-Konstruktion gewonnenen Daten und Informationen fließen dabei in weiterführende Produktionsphasen, wie dem Projektmanagement, der Fertigung von Baugruppen und der Dokumentation ein. Ihr Nutzen: Bereits in der Produktentwicklungsphase können Sie Einfluss auf die Gestaltung der Werkzeuge und Baugruppen nehmen, um so schon im Vorfeld Kosten zu senken und Produktivität zu steigern. Wir konstruieren nicht optimale Teile, sondern im besten Wortsinne optimale Lösungen. Individuelle technische Lösungen im Sondermaschinenbau gehören zu unseren Kernkompetenzen und dazu können wir Ihnen folgende Teildienstleistungen anbieten:

We use and implement state-of-the-art technologies:

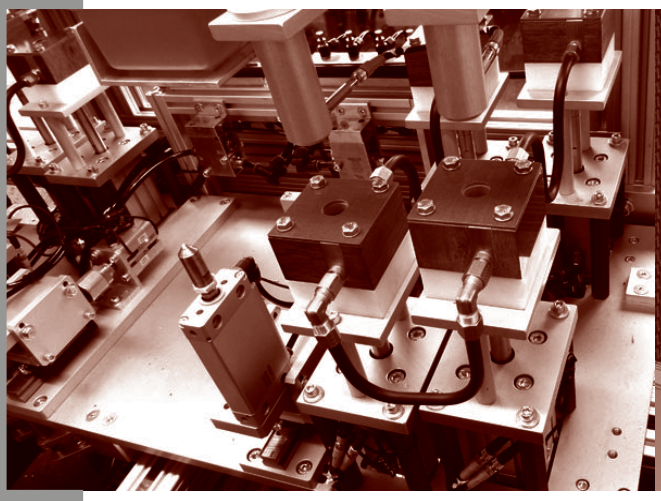
3D constructions are the elementary basis of today`s development methodologies in the special mechanical engineering. 3D-models lay the foundation for all subsequent processes. We offer you and your company the possibility to receive this service within a manageable and calculable framework. We create 3D models of machine parts and derive technical drawings for you. The data and information collected through the CAD design are used in further stages of production, such as project management, component assembly and the documentation. Your benefit: You can already influence the design of tools and assemblies in the production development phase in order to reduce costs and increase the productivity in advance. We do not create the optimal parts but in the best sense of word the optimal solutions. We are an expert of special purpose machinery and individual technical solutions are part of our core competence. We can offer you the following services:

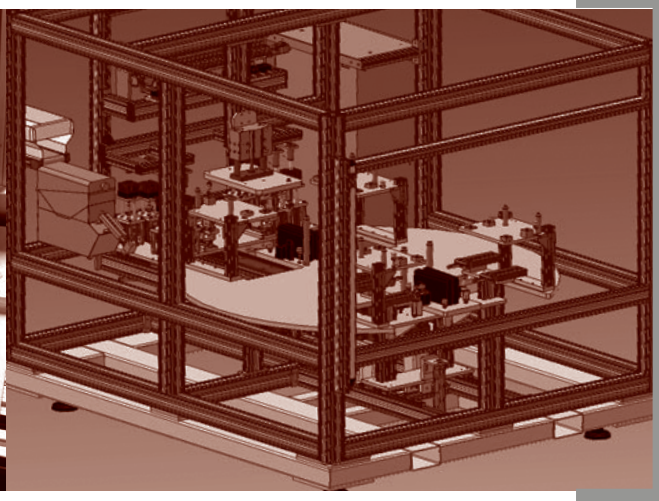
3D CAD-Konstruktion.

3D CAD construction.

- ***Herleitung von verfahrenstechnischen Prinzipien***
- ***Konstruktion***
  - *Erstellung von 3D-Modellen und Ableitung technischer Zeichnungen*
  - *Prüfung der erstellten Konstruktionen und Fertigungsdaten*
  - *Berechnung und Bewertung von Varianten auf Festigkeit und Haltbarkeit*
  - *Detaillierung und Analyse von Maschinen im Hinblick auf ihre Anforderungen*
- ***Fertigung von Baugruppen***
- ***Montage***
- ***Dokumentation***
- ***Inbetriebnahme***
- ***After sales***
- ***Umbauten und Erweiterungen vorhandener Produktionsanlagen***

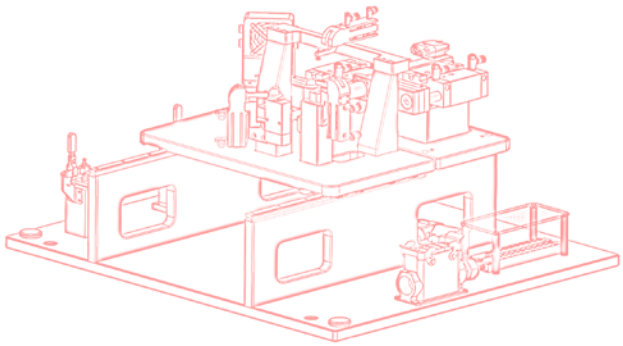
- ***Derivation of process engineering principles***
- ***Construction***
  - *3D model design and derivation of technical drawings*
  - *Review of created constructions and manufacturing data*
  - *Computation and evaluation of variations for stability and durability*
  - *Specification and analysis of machines under consideration of the requirements*
- ***Manufacturing Assembly***
- ***Assembling***
- ***Documentations***
- ***Initial operation***
- ***After sales***
- ***Reconstruction and expansion of existing production facilities***

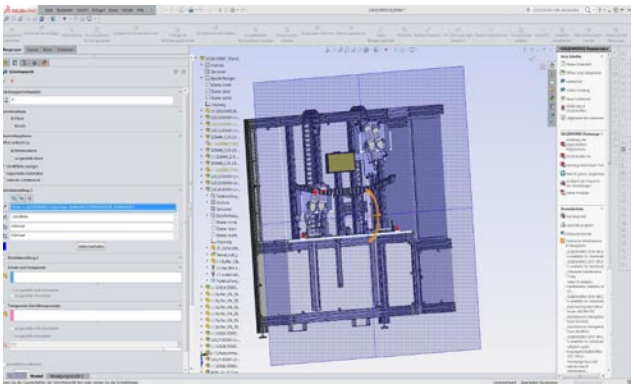


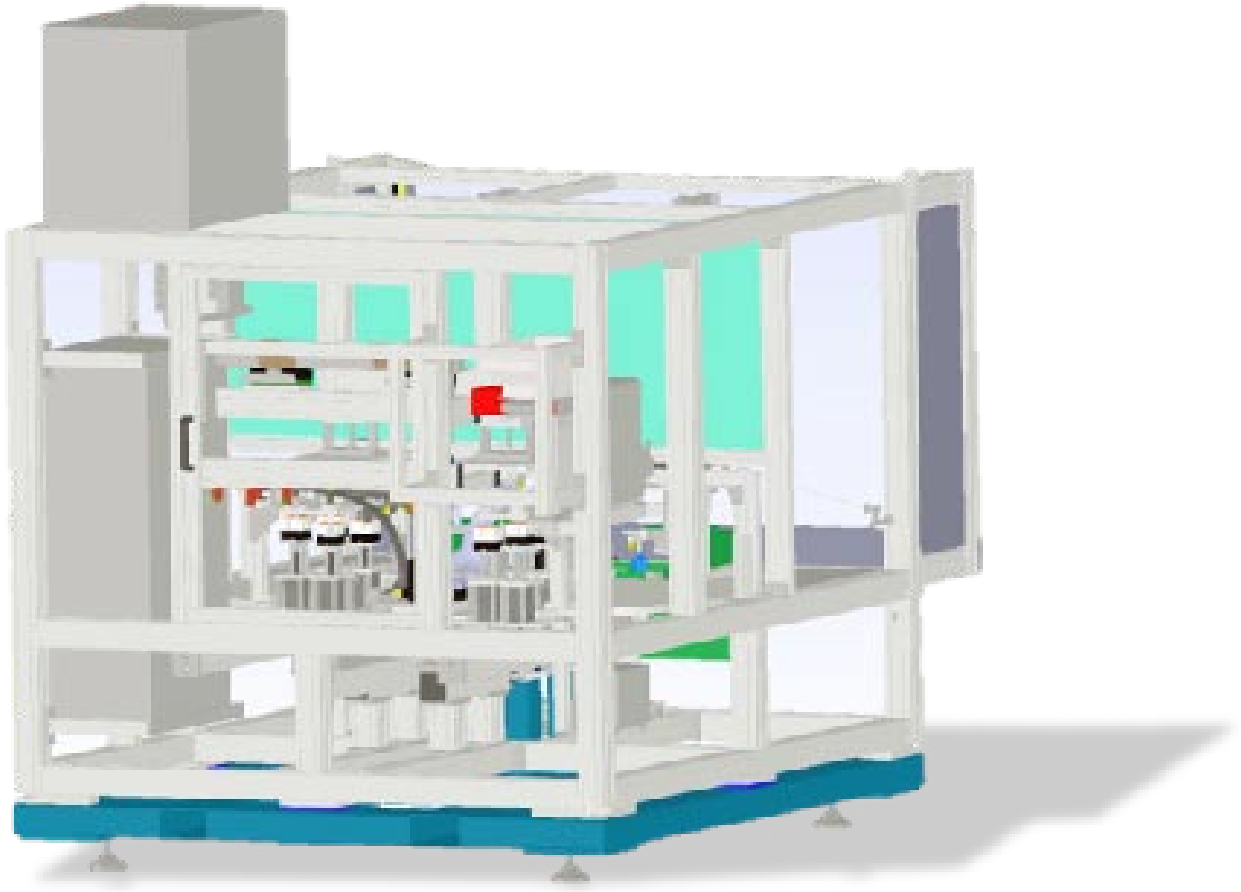


3D CAD-Konstruktion.

3D CAD construction.







Während der gesamten Projektphase profitieren Sie durch den engen und persönlichen Kontakt zu unseren Technikern und Ingenieuren.

Unsere Ingenieure setzen SOLIDWORKS und Inventor, Software für 3D-CAD Konstruktionen, ein und testen Ihr Produkt auf die entsprechende Leistungsfähigkeit.

Wir liefern Ihnen zuverlässige Ergebnisse!

You will benefit from the close and personal contact with our technicians and engineers during the entire project phase.

Our engineers use the 3D software SOLIDWORKS and Inventor and test your product for the appropriate performance.

We offer you reliable results!

BHV automation

Dienstleistungen in der Automatisierungstechnik

KUKA | Official System Partner

ISO 9001:2015 CERTIFIED COMPANY

PARTNER SYSTEM INTEGRATOR PSI COGNEX

BHV-Automation GmbH

Niedereimerfeld 11
D-59823 Arnsberg

Fon:	(+49) (0) 2931 52990-0
Fax:	(+49) (0) 2931 52990-17
E-Mail:	info@bhv-automation.de
Web:	www.bhv-automation.de

[Engineering 3D CAD-Konstruktion.]

Engineering 3D CAD construction.

Ihr kompetenter Ansprechpartner für Automatisierungslösungen

Your competent contact for solutions in automation technology