



### Konkurrenzloses Direct Modelling

"Neuer Trend" im CAD-Bereich ist die historienunabhängige Modellierungstechnologie. Wie kein anderes CAD-System steht HiCAD next bereits seit Jahren für das Modellieren mit und ohne Parametrik (freie Modellierung). Darüber hinaus ist HiCAD das einzige Parametrikfähige System, mit dem sich mehrere Teile oder Baugruppen gleichzeitig durch Modellertechniken bearbeiten lassen. In der neuen Version sind die Möglichkeiten der freien Modellierung weiter ausgebaut worden. Damit ist HiCAD next bestens gerüstet für den stark wachsenden "Direct Modelling" Markt.

### Innovative Branchen-Highlights

Auch die Branchenfunktionalität wurde deutlich erweitert – vom Stahlbau über die Blechbearbeitung bis hin zum Anlagenbau. So lassen sich beispielsweise im Stahlbau Standardanschlüsse durch die stark erweiterten Stahlbauknoten deutlich schneller generieren und Baugruppen wie Fundamente, Dachelemente, Wände etc. auf Knopfdruck einbauen. Und die Blechbearbeitung präsentiert sich mit einer deutlich erweiterten Funktionalität beim Anknüpfen von Laschen.

### Weitere Neuheiten im Überblick

- » Benutzeroberfläche im Vista Look & Feel und neue Online-Hilfe
- » Quick Preview für den schnellen und gezielten Zugriff auf Konstruktionen
- » Transparenz und Übersicht durch individuelle Sortierung der Browserstruktur
- » Unicode-Unterstützung
- » API auf neuester .NET-Technologie
- » und vieles mehr ....

## Portrait

Die ISD ist einer der führenden Anbieter innovativer und hochintegrierter CAD- und PDM-Lösungen. Die Produkte HiCAD, HELiOS und HELiCON stehen für leistungsstarke Funktionen, innovative Tools zur Automatisierung und einzigartige Flexibilität für den Anwender. HiCAD ist ein modernes 2D/3D-CAD-System mit spezialisierten Branchenlösungen für den Maschinen-, Anlagen-, Stahl- und Metallbau sowie die Blechbearbeitung. Die PDM-Lösung HELiOS ist der zentrale Wissensspeicher zur Erfassung, Verwaltung und Verteilung von Dokumenten und Informationen. HELiCON schließlich ermöglicht die einfache Erstellung individueller Produktkonfiguratoren. Mit 30 Jahren Erfahrung im Engineering-Umfeld ist die ISD ein kompetenter und zuverlässiger Partner von der Produktentwicklung über die Beratung bis zum After-Sales-Service. Die ISD unterhält Tochtergesellschaften und Vertretungen in 10 Ländern, darunter die Niederlande, Italien, Österreich, Schweiz, Polen, Japan und Indien.

---

News-ID: 233439 • Views: 2296 (Stand: 07.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/233439/HiCAD-next-2008-die-neue-Version-mit-zahlreichen-Innovationen.html>