

# HARcad bietet neue Schnittstelle zu 3D Tool

**Würzburg, 27.11.2009. HARcad bietet jetzt eine 3D DMU-Schnittstelle, die die Synchronisation mit CATIA V5 ermöglicht. Durch die Nutzung der Stärken beider Systeme wird die Effizienz des Entwicklungsprozesses erhöht.**

In der Kabelsatz-Entwicklung gibt es bei vielen Unternehmen eine zweigleisige System-Nutzung: HARcad als dediziertes Kabelbaum-Design- und Engineeringtool und parallel z.B. CATIA V5 als 3D-System mit der Verlegung der Bündel im Gesamtmodell.

Aus dem mechanischen Design im 3D Tool resultieren die notwendigen Segmentlängen der Bündel. Diese werden mit Hilfe der speziellen Schnittstelle in das Kabelbaumentwicklungstool HARcad übertragen. Dort ermittelt HARcad die entsprechenden Durchmesser basierend auf dem Kabel-Routing und berücksichtigt Worst-Case Szenarien über alle möglichen Ausstattungsvarianten. Die berechneten Kabeldurchmesser aus HARcad können nun wiederum in die 3D Software eingespielt und die dort vorgehaltenen Bauräume verifiziert werden.

Die Einführung der Schnittstelle in HARcad und der damit ermöglichte Informationsaustausch stellt eine effiziente Entwicklung sicher und nutzt sowohl die Stärken des DMU-Prozesses als auch die der Kabelbaumentwicklung.

Darüber hinaus bietet Intedis seinen Kunden spezielle Consulting-Leistungen an, um einen praxiserprobten Prozess zu implementieren, der bspw. auch Aspekte des Change Managements berücksichtigt.

---

## **Unternehmensinformation / Kurzprofil:**

HARcad unterstützt den komplexen Kabelbaumentwicklungsprozess vom ersten Design bis hin zur Kalkulation und dem Änderungsprozess. Die intuitive Bedienung sowie die Abstimmung der Funktionalitäten auf die Erfordernisse der Praxis garantieren eine kurze Einarbeitungszeit für den Entwickler und erfüllen damit den Anspruch an Kosten- und Zeiteffizienz. HARcad ist eine Entwicklung der Intedis GmbH & Co. KG, die seit Jahren namhafte Automobilhersteller in allen Fragen rund um die automobilen Elektrik- und Elektronikarchitektur unterstützt. Im Unternehmensverbund mit einem führenden Kabelsatzhersteller hat der Engineering-Dienstleister aus Würzburg den direkten Bezug zur Fertigung und kennt durch die eigene langjährige Erfahrung im Bereich Kabelbaumentwicklung die Herausforderungen, vor denen Entwickler täglich stehen.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite [www.haracad-solutions.com](http://www.haracad-solutions.com). Kontaktieren Sie uns gerne auch per E-Mail unter [sales@haracad-solutions.com](mailto:sales@haracad-solutions.com).

---

## **Weitere Infos zur Pressemeldung:**

<http://www.haracad-solutions.com>

---

## **Diese Seite kommt von**

<http://www.firmenpresse.de>

## **Die URL für diese Seite ist:**

<http://www.firmenpresse.de/pressinfo140403.html>