

## Mit DATRON ins Ziel

**Gemeinsam mit dem PTW (Institut für Produktionsmanagement, Technologie und Werkzeugmaschinen der TU Darmstadt) unterstützt die DATRON AG Studenten der FH- und TU-Darmstadt bei der Konstruktion und Entwicklung eines Rennwagens.**

Für die [DATRON AG](#), ein innovatives und mittelständisches Maschinenbauunternehmen aus Mühlthal bei Darmstadt, ist die Umsetzung zukunftsweisender Ideen von großer Bedeutung. Mit der Unterstützung der Studenten der Fachhochschule Darmstadt und der Technischen Universität Darmstadt bei der Entwicklung eines selbstkonstruierten Rennwagens, konnte die DATRON AG ihre langjährige Erfahrung einbringen und zukünftige Maschinenbau-Spezialisten fördern.

Mit dem Ziel an der [Formula Student](#), einem internationalen Konstruktionswettbewerb teilzunehmen, entwickelten dieses Jahr wieder ca. 40 Studenten der TU-Darmstadt aus den Fachbereichen Maschinenbau, Elektrotechnik, Informatik und Wirtschaftsingenieurwesen den Rennwagen „lambda2016“, mit dem das Racing Team in dieser Saison an den Start gehen wird. Die Vorstellung des Wagens, an dessen Entwicklung die DATRON AG maßgeblich beteiligt war, fand im Mai in Darmstadt statt.

Das während des Studiums erlangte Wissen wird von Studenten theoretisch meist perfekt umgesetzt, jedoch mangelt es häufig noch an praktischen Erfahrungen, wie dem Umgang mit Maschinen. Durch die Zusammenarbeit mit verschiedenen Unternehmen soll den Studenten jedoch ein Einblick in die praktische Umsetzung gewährt werden. Die DATRON AG als mittelständischer Maschinenbauer ist aufgrund der Vielseitigkeit des Produktsortiments und den ständigen Innovationen besonders gut dafür aufgestellt, ihr Wissen weiterzugeben. Dafür sprechen auch die regelmäßige Betreuung von Abschlussarbeiten und Praktikanten. Dieses Jahr konnten laut Gregor Leinfelder, Leiter Produktmanagement, aber auch die erfahrenen Technologen der DATRON AG einiges lernen: „Die Konstruktion und Umsetzung hat auch das DATRON Team herausgefordert. Die betreuenden Technologen konnten während der Entwicklungsphase selbst viel an Erfahrungen im Umgang mit den Maschinen und Werkzeugen sammeln.“ In Zusammenarbeit mit dem PTW unterstützen die Technologen der DATRON AG die Studenten bei der Entstehung zwei hochkomplexer Bauteile für das Getriebe. Der hohe Anspruch dieser Aufgabe brachte der DATRON AG den Aufstieg zum GOLD-Partner des Racing Teams ein. Auch die Studentengruppe der FH-Darmstadt – FaSTDa, wird von den Technologen der DATRON AG unterstützt. Das Team präsentierte ebenfalls im Mai den selbst entwickelten Rennwagen und nimmt auch an dem Konstruktionswettbewerb teil.

Erleben Sie die innovativen DATRON Produktionstechnologien in einem der drei DATRON Technologiezentren oder auf der AMB 2016 in Halle 7, A52. Die DATRON Experten freuen sich darauf, Ihnen die Fräsmaschinen live unter Span vorzustellen.

### Über DATRON:

Die DATRON AG entwickelt, produziert und vertreibt innovative CNC-Fräsmaschinen für die Bearbeitung von zukunftsorientierten Werkstoffen wie Aluminium und Verbundmaterialien, Dentalfräsmaschinen für die effiziente Bearbeitung aller gängigen Zahnersatzmaterialien in Dentallaboren, High-Speed Fräswerkzeuge sowie Hochleistungs-Dosiermaschinen für industrielle Dicht- und Klebanwendungen. Durch neueste Technologie, abgesichert durch zahlreiche Patente und die Einbindung in ein umfangreiches Dienstleistungspaket, bietet DATRON einzigartige Lösungen an.

DATRON-Maschinen zeichnen sich durch eine hohe Qualität und Wirtschaftlichkeit bei sehr niedrigem Energieverbrauch aus. Eingesetzt werden die DATRON Systeme unter anderem in der Elektrotechnik, der Metall-, Kunststoff- und Automobilindustrie, der Luftfahrt sowie in der

Dentaltechnik. Über 2.000 Maschinenkunden aus dem In- und Ausland setzen seit Jahren auf die bewährte DATRON Technologie.

DATRON befindet sich seit Jahren auf profitablen Wachstumskurs. So wurde 2015 mit mehr als 25 Vertretungen weltweit ein Umsatz von rund EUR 42,6 Mio. und ein EBIT von EUR 3,3 Mio. erzielt. Derzeit beschäftigt DATRON rund 240 Mitarbeiter.

DATRON wurde in den letzten Jahren vielfach ausgezeichnet. Das Beratungsunternehmen Munich Strategy Group (MSG) zählt die DATRON AG in seiner Ende 2015 veröffentlichten unabhängigen Studie zu den innovativsten Mittelständlern Deutschlands (DATRON auf Platz 30 positioniert) und hat DATRON zusätzlich als TOP 100 Unternehmen prämiert. Zuletzt erhielt die DATRON AG Ende April die Auszeichnung „Deutschlands Kundenchampions 2016“, sowie den Red Dot Design Award 2016 für die neue DATRON neo CNC-Fräsmaschine.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.datron.de](http://www.datron.de).