



HeDu
Ausbildungskooperation



Doppelt
stark für
**deine
Zukunft!**



Hectronic

 **dunkermotoren**

HeDu ist eine Ausbildungs-
kooperation zwischen den
Firmen **Hectronic** und
Dunkermotoren.



Das Ziel dieser Kooperation ist es, jungen Menschen die Möglichkeit zu bieten, eine firmenübergreifende Ausbildung zu absolvieren und somit über die Anforderungen hinaus Fähigkeiten und Fertigkeiten eines Ausbildungsberufes / Studiums zu erlernen.

Wir für deine Zukunft – bereits seit 10 Jahren!

Seit 10 Jahren beweist sich dieses einmalige Erfolgskonzept „HeDu“, was bedeutet, dass während der Ausbildung sowohl Einblicke in Hectronic, als auch in Dunkermotoren gewährt werden. Tür an Tür werden gemeinsame Projekte realisiert und unterschiedliche Bildungsmaßnahmen durchgeführt.

Die Stärke von Dunkermotoren liegt in der Mechanik, Hectronic hingegen ist der Spezialist für Elektronik/Informatik. Da vor allem technische Berufe immer komplexer werden und ein breites Spektrum an Fachwissen fordern, werden diese Anforderungen mit der HeDu-Ausbildungskooperation optimal erfüllt.

Deine Vorteile im Überblick:

- | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> + 2 in 1 + Einblick in zwei innovative Unternehmen mit zwei unterschiedlichen Produktpaletten + Eine fundierte Grundausbildung in den Bereichen Mechanik, Elektronik und Informatik + Effiziente Vermittlung von Kenntnissen und Kompetenzen über den Ausbildungsplan hinaus + Erfahrungsaustausch und Wissenstransfer beider Unternehmen + Regelmäßiger Austausch und Feedbackgespräche | <ul style="list-style-type: none"> + Sehr gute Übernahmechancen mit individuellen Entwicklungsmöglichkeiten + Attraktive Sonderleistungen + Auslandsaufenthalte während der Ausbildung und des Studiums + Durchführung gemeinsamer Exkursionen + Einführungstage + Gemeinsame Besuche von Ausbildungsmessen und Fachhochschulbörsen sowie Durchführung von eigenen Ausbildungstagen | <ul style="list-style-type: none"> + Hier bist du dabei: <ul style="list-style-type: none"> › HeDu Ausbildungstage › Technische Früherziehung von Kleinkindern (Technolino) › Mitwirkung im Technikunterricht (Bildungspartnerschaften mit örtlichen Schulen) › Betreuung von Schülerpraktika im Unternehmen + Rundumbetreuung durch qualifizierte Ausbilder und Ausbildungsbeauftragte innerhalb der Einsatzabteilungen |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Mehrfach preisgekrönt!



„Eine tolle Sache, nicht nur für die beiden Unternehmen, sondern für unsere ganze Region.“

Rita Schwarzelühr-Sutter,
Staatssekretärin im Bundes-
Umweltministerium (SPD)



> IHK-Bildungspreis (2018)

> Ausbildungs-Ass (2016)

> Schulewirtschaft Preis (2016)

Dass diese Ausbildungskooperation in dieser Art und Weise einmalig ist, konnten wir bereits einige Male unter Beweis stellen.

Zahlreiche Bildungspreise konnten wir in den letzten 10 Jahren entgegennehmen und darauf sind wir sehr stolz!

2018 haben wir den IHK-Bildungspreis gewonnen, welcher den hohen Stellenwert der Beruflichen Bildung für den Wirtschaftsstandort Deutschland unterstreicht und die eindrucksvolle Bildungsleistung der Unternehmen zeigt. Es ist eine große Anerkennung für die geleisteten Arbeiten in diversen Projekten. Es ist von großer Bedeutung, was die Auszubildenden von HeDu leisten und welche Möglichkeiten diese Kooperation den beiden Firmen bietet.






Firmenprofil Hectronic

Aus Tradition
kompetent und
innovativ.



Wir sind ein mittelständisches Familienunternehmen mit dem Hauptsitz in Bonndorf, das sich auf die Entwicklung von intelligenten Systemlösungen für die Bereiche Parkraum-, Tankstellen- und Tankinhalts-Management spezialisiert hat.

Seit der Gründung im Jahre 1928 haben wir uns zu einem international tätigen Industrieunternehmen entwickelt. Mit über 300 engagierten Mitarbeitern, 8 Niederlassungen und rund 70 Partnern in Vertrieb & Service, belegen wir heute weltweit einen Spitzenplatz.

Mit einer beachtlichen Ausbildungsquote von rund 14% beschäftigt Hectronic derzeit eine Vielzahl an Auszubildenden und Studenten. Besonders wichtig ist uns dabei der Zusammenhalt als Team, der durch gemeinschaftliche Projekte und regelmäßig stattfindende Events gestärkt wird.




Firmenprofil Dunkermotoren

Unser
Antrieb ist
dein Erfolg!



Werde auch Du zum Motor unserer Erfolgsgeschichte! Als führender Hersteller kundenspezifischer Antriebstechnik gehören wir seit über 65 Jahren zu den Global Playern.

Mit mehr als 1.200 qualifizierten und motivierten Mitarbeitern arbeiten wir täglich weltweit gemeinsam an unserem Erfolg und der Weiterentwicklung unserer Antriebe.

Willst auch Du bewegende Momente erleben? Dann wartet auf Dich eine spannende Ausbildungszeit. Egal ob als Student/in, Auszubildende/r, Praktikant/in oder Absolvent/in – wir bieten eine praxisnahe Ausbildung und eine individuelle Betreuung. Da du die unterschiedlichsten Bereiche unseres Unternehmens kennen lernst, kannst du dein theoretisch erlerntes Wissen direkt in die Praxis umsetzen und anwenden.

Außerdem bieten wir Dir durch unsere Konzernzugehörigkeit individuelle und persönliche Entwicklungsmöglichkeiten im In- und Ausland.



DHBW-Studium

Die enge Verzahnung von Theorie und Praxis ist das Erfolgsrezept für ein Studium an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW).

Während der Theoriephase erlernst du als Student/in ein fundiertes theoretisches Wissen, das du anschließend in der Praxisphase im Betrieb umsetzen kannst. Im Unternehmen erhältst du Einblick in alle relevanten Abteilungen und übernimmst schon frühzeitig eigene Projekte.

Am Ende hast du somit nicht nur ein Studium abgeschlossen, sondern auch schon jede Menge praktische Arbeitserfahrung, die von Arbeitgebern besonders geschätzt wird.

Während deines Studiums erhältst du eine monatliche Vergütung und alle weiteren Vorteile, die ein Angestellter eines Unternehmens erhält. Zusätzlich hast du die Möglichkeit, durch einen Auslandsaufenthalt innerhalb eines Semesters, deine Fremdsprachenkenntnisse zu verbessern und interkulturelle Erfahrungen zu sammeln.

Voraussetzungen:

- › Interesse an aktiver Mitarbeit
- › Ehrgeiz & Durchhaltevermögen (Doppelbelastung)
- › Mobilität
- › Hochschulreife / Fachhochschulreife / Abitur

Dauer: 6 Semester (3 Jahre)

Fachrichtungen:

- › **Bachelor of Engineering** | Maschinenbau
- › **Bachelor of Engineering** | Elektrotechnik
- › **Bachelor of Engineering** | Wirtschaftsingenieurwesen
- › **Bachelor of Science** | Informatik
- › **Bachelor of Science** | Wirtschaftsinformatik
- › **Bachelor of Arts** | Industry
- › **Bachelor of Arts** | International Business
- › **Bachelor of Arts** | Consulting & Controlling

Duale Hochschulen:

- › **Bachelor of Engineering**
DHBW Lörrach, DHBW Friedrichshafen
- › **Bachelor of Science**
DHBW Lörrach, DHBW Friedrichshafen
- › **Bachelor of Arts**
DHBW Villingen-Schwenningen

Ausbildungsbetrieb(e):

Hectronic



unkermotoren





Trainee-Studium

Bereits vor oder während deines Studiums wird zwischen dir als Student, der Hochschule und dem Unternehmen ein Vertrag abgeschlossen, der dir zahlreiche Vorteile bringt.

Das Trainee-Studium gibt es in verschiedenen Varianten. Das Programm kannst du entweder direkt vom ersten Semester an beginnen oder du steigst zu einem späteren Zeitpunkt des Studiums mit ein.

Bei dem innovativen Kooperationsmodell absolvierst du dein Praxissemester, deine Abschlussarbeit sowie Tätigkeiten während der vorlesungsfreien Zeit bei uns im Unternehmen. Den theoretischen Teil, welcher dir an der Hochschule in den Vorlesungen vermittelt wird, kannst du in der Praxisphase direkt anwenden.

Im Unternehmen erhältst du Einblick in alle relevanten Abteilungen. Verantwortungsvolle Aufgaben und zukunftsorientierte Projekte werden gemeinsam mit intensiver fachlicher Betreuung erarbeitet. Dabei erhältst du Verantwortung mit großem Freiraum. Ein großer Vorteil hierbei ist vor allem die finanzielle Sicherheit und Unabhängigkeit durch eine monatliche Vergütung während der gesamten Studienzeit.

Voraussetzungen:

- › Gute Hochschulreife / Fachhochschulreife / Abitur
- › Einschreibung an einer der genannten Hochschulen
- › Interesse an aktiver Mitarbeit

Dauer: 7 Semester (3,5 Jahre)

Varianten:

- › **Programm-Variante L**
(Förderung über das Gesamtstudium)
Beginn ab dem 1. Semester, Gesamtdauer der Praxisphase 80 bzw. 90 Wochen
- › **Programm-Variante M**
(Förderung über das Hauptstudium, ab dem 3. Semester)
Beginn ab dem 3. Semester, Gesamtdauer der Praxisphase 50 bzw. 60 Wochen

Das studienbegleitete Traineeprogramm ist nicht an eine bestimmte Fachrichtung gebunden, sondern kann mit folgenden Bachelorstudiengängen kombiniert werden:

Studiengänge:

- › Elektrotechnik in Anwendung
- › Maschinenbau und Mechatronik
- › Wirtschaftsingenieurwesen | Marketing und Vertrieb
- › Wirtschaftsingenieurwesen | Product Engineering
- › Wirtschaftsinformatik
- › WirtschaftsNetze eBusiness
- › Allgemeine Informatik
- › IT-Product-Management

Hochschulen:

HFU Furtwangen, Hochschule Konstanz, Hochschule Ravensburg-Weingarten

Ausbildungsbetrieb(e):

 Hectronic

 Dunkermotoren



Studium Plus | Bachelor of Engineering

Du möchtest nach deinem Abitur etwas Praktisches lernen, willst aber nicht auf ein anspruchsvolles Studium verzichten? Dann liegst du mit dieser Option genau richtig!

Das Studium-Plus bietet dir die einzigartige Möglichkeit, deine Berufsausbildung mit einem Studium zu kombinieren. Dies bedeutet, dass du ein vollwertiges Studium und parallel eine abgeschlossene Berufsausbildung absolvierst. Innerhalb von 4,5 Jahren erwirbst du somit zwei berufsqualifizierende Abschlüsse gleichzeitig.

Durch das Studium-Plus erhältst du das volle Programm an Theorie und Praxis und machst dich fit für anspruchsvolle Aufgaben.

Im Vergleich zum Dualen Studium bietet dir diese Variante noch längere Praxisphasen und eine stärkere Einbindung in das Tagesgeschäft.

Varianten / Ausbildungsbetrieb(e):

- ▶ **Maschinenbau Studium in Kombination mit einer Ausbildung zum Industriemechaniker**
Hochschule Furtwangen ●
- ▶ **Informatik Studium in Kombination mit einer Ausbildung zum Mathematisch-Technischen Softwareentwickler**
Hochschule Furtwangen ●

Ausbildungsbetrieb(e):



Praxissemester / Technikerarbeit / Praktika / Bachelor- und Masterthesis

Für engagierte und interessierte Studenten bieten sich neben den bereits genannten Angeboten noch weitere Möglichkeiten die beiden Unternehmen Hectronic und Dunkermotoren kennen zu lernen und die Türen stehen in vielerlei Hinsicht offen. Du kannst beispielsweise dein Praxissemester bei uns absolvieren oder deine Abschlussarbeit für deine Weiterbildung als Techniker oder für dein Studium zum Bachelor oder Master schreiben.

Möchtest du als Praktikant einen Einblick in die Praxis gewinnen und deine Fähigkeiten unter Beweis zu stellen? Auch dann freuen wir uns auf deine Bewerbung. Du bist gerade fertig mit deinem Studium oder deiner Ausbildung und möchtest jetzt im Berufsleben so richtig durchstarten? Dann bewirb dich doch bei uns.

Egal ob Praktikant, Student oder Absolvent, du bekommst bei uns in den Unternehmen interessante Projekte und Aufgaben, die dich stets vor neue Herausforderungen stellen.

Solltest du kein passendes Thema gefunden haben, freuen wir uns auf deine Initiativ-Bewerbung. Bitte teile uns mit, in welcher Abteilung du gerne arbeiten möchtest, bzw. welches dein gewünschtes Ausbildungsthema ist. Gerne nehmen wir Themenvorschläge und Inspirationen entgegen, prüfen die Gegebenheiten und geben unser Bestes, die gewünschte Ausbildung anbieten zu können.

Ausbildungsbetrieb(e):





Elektroniker/in für Geräte & Systeme

Als Elektroniker für Geräte und Systeme bist du der technische Experte für Maschinen und Systeme.

Du erlernst die Entwicklung, Herstellung, Inbetriebnahme und Instandsetzung von Baugruppen und Geräten. Außerdem beschäftigst du dich mit dem Messen und Analysieren von elektronischen Funktionen, sodass du helfen kannst, wenn einer Maschine der Strom weg bleibt.

Während deines praktischen Teils bist du nicht nur in der Ausbildungsabteilung, sondern auch in den Fachabteilungen tätig. Außerdem profitierst du von einer zusätzlichen Grundausbildung in der Mechanik.

Voraussetzungen:

- › Technisches Interesse und Verständnis
- › Ordentlichkeit und Sorgfalt
- › Teamfähigkeit

Dauer: 3,5 Jahre

Berufsschule:

Walther-Rathenau-Gewerbeschule, Freiburg

Ausbildungsbetrieb(e):

Hectronic

dunkermotoren



Mathematisch Technischer Softwareentwickler/in (MatSe)

Du hast Spaß am Programmieren und begeisterst dich für Zahlen und Algorithmen? Dann lass dich zum MatSe ausbilden!

In der Ausbildung zum Mathematisch-Technischen Softwareentwickler erstellst du mit Hilfe von mathematischen Formeln und Algorithmen Software-Systeme, die komplexe Probleme aus Wirtschaft und Technik lösen.

Aber das ist noch nicht alles! Durch das Erlernen verschiedener Programmiersprachen wie zum Beispiel Java, gehören die modernen Entwicklungstools dir! Du kannst technische Problemstellungen analysieren und findest gemeinsam mit deinen Team-Kollegen einen Lösungsweg für verschiedene Aufgabenstellungen. Natürlich testest du auch Programme und erweiterst sie.

Voraussetzungen:

- › Spaß an der Programmierung
- › Freude an analytischem Denken
- › Systematisches Arbeiten
- › Gutes mathematisches Verständnis

Dauer: 3 Jahre

Berufsschule:

Kaufmännische und Hauswirtschaftliche Schulen, Donaueschingen

Ausbildungsbetrieb(e):

Hectronic

dunkermotoren



Industriemechaniker/in

Als Industriemechaniker bist du der Profi für große Maschinen und Anlagen.

In deiner Ausbildung lernst du, wie man präzise Bauteile nach Konstruktionsplänen auf modernen Maschinen fertigt. Anschließend montierst du diese zu Produkten und Vorrichtungen und nimmst die Anlagen in Betrieb.

Heutzutage läuft keine Maschine mehr ohne ein elektronisches Programm. Deshalb erlernst du auch das Programmieren von sogenannten CNC-Maschinen, sodass du auch für einen reibungslosen Ablauf im Fertigprozess sorgen kannst.

Außerdem bieten wir zusätzlich folgende Fachschulungen an:

- › CNC-5 Achsen Bearbeitung
- › Konstruktion über CAD-Programme
- › Grundausbildung in der Elektronik

Voraussetzungen:

- › Technisches Interesse
- › Handwerkliches Geschick
- › Genauigkeit und Sorgfalt

Dauer: 3,5 Jahre

Berufsschule:

Gewerbliche Schulen, Waldshut-Tiengen

Ausbildungsbetrieb(e):



Fachinformatiker/in, Anwendungs-entwicklung / Systemintegration

Als Fachinformatiker bist du der Computer-Experte.

In deiner Ausbildung lernst du, wie man IT-Systeme plant, konfiguriert und schließlich auch in die bestehenden IT-Systeme integriert. Du unterstützt uns bei der Störfallbehebung und lernst, wie man diese mit den geeigneten Diagnosesystemen beheben kann.

Außerdem wirst du der Ansprechpartner und Berater für unsere Mitarbeiter sein. Als Computer-Experte schulst du deine Kollegen im Umgang mit den neuen Systemen.

Der fachliche Schwerpunkt der Ausbildung liegt in der Anwendungsentwicklung. Hierbei entwickelst, realisierst und betreust du Software-Systeme. Das umfasst die Analyse der Anforderungen, das Erstellen von Konzeptionen, die Entwicklung von Softwaremodulen, sowie der anschließende Test der Programme und die Dokumentation.

Voraussetzungen:

- › Spaß an der Programmierung
- › Kommunikationsfähigkeit
- › Teamfähigkeit

Dauer: 3 Jahre

Berufsschule:

Walther-Rathenau-Gewerbeschule, Freiburg

Ausbildungsbetrieb(e):





Fachkraft für Lagerlogistik / Fachlagerist/in

Du hast Spaß am Planen, Transportieren und Verpacken? Dann bist du im Ausbildungsbereich der Lagerlogistik genau richtig!

Die logistische Planung und Organisation gehört ebenso wie das Annehmen, Verladen und Verpacken von Gütern zu deinen Ausbildungsinhalten. Moderne EDV-Systeme und automatisierte Lagersysteme werden dich täglich begleiten.

Um die Effizienz und die Wirtschaftlichkeit des Lagers prüfen und steuern zu können, wirst du zusätzlich kaufmännische Aspekte erlernen. Dies geschieht beispielsweise in den Abteilungen Rechnungswesen, Einkauf und Materialdisposition. Hierdurch wirst du auch Einblicke und das Verständnis für einen kompletten Geschäftsprozess erlangen.

Voraussetzungen:

- › Organisatorisches Arbeiten und Sorgfalt
- › Gute körperliche Konstitution
- › Umsicht und Verantwortungsbewusstsein

Dauer:

- › Fachkraft für Lagerlogistik: 3 Jahre
- › Fachlagerist: 2 Jahre

Berufsschule:

Kaufmännische und Hauswirtschaftliche Schulen, Donaueschingen

Ausbildungsbetrieb(e):



Industriekaufmann/-frau

Du kommunizierst und organisierst gerne? Du hast Lust auf abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Aufgaben? Dann bewirb dich für die Ausbildung zum Industriekaufmann/-frau bei uns.

Durch den Einsatz in den verschiedenen Abteilungen, wie z.B. Einkauf, Vertrieb, Finanzwesen, Marketing oder Personalwesen bekommst du Einblick in alle kaufmännischen Bereiche. Hierbei hast du die Möglichkeit, das in der Berufsschule erlernte Wissen in wertvollen Prozessen praktisch umzusetzen und verantwortungsbewusste Aufgaben eigenständig zu lösen. Deine Neigungen und Fähigkeiten werden sich schnell herausstellen und du hast die Möglichkeit, dich durch eine Vertiefung in der passenden Abteilung weiter zu spezialisieren.

- › Breitgefächerte und vielseitige Einsatzmöglichkeiten mit eigenem Aufgabengebiet
- › Neben dem kaufmännischen werden auch technischen Kompetenzen erworben
- › Auslandsaufenthalt möglich

Voraussetzungen:

- › Kommunikations- und Teamfähigkeit
- › Organisatorisches Arbeiten und Sorgfalt
- › Kaufmännisches Denken
- › Durchsetzungsvermögen
- › Verhandlungsgeschick

Dauer: 3 Jahre

Berufsschule:

Kaufmännische Schule Waldshut

Ausbildungsbetrieb(e):





HeDu

Ausbildungskooperation



Frau Eike Mazuga

T +49 7703 9388-104

E karriere@hectronic.com

Hectronic GmbH

Allmendstraße 15
79848 Bonndorf

www.hectronic.com



Frau Nina Zoller

T +49 7703 930-417

E bewerbung.dunkermotoren@ametek.com

Dunkermotoren GmbH

Allmendstraße 11
79848 Bonndorf

www.dunkermotoren.de

www.hedu-ausbildung.de