

Susan Wildenhain

ARBEITSMARKT SACHSEN – BRANCHEN UND CHANCEN FÜR INGENIEUR:INNEN

Mittwoch, 9. Juni 2021



Angebote des Career Service

Berufsorientierung	Berufsqualifizierung	Berufseinstieg
Offene Sprechstunde Individuelle Laufbahnberatung	Schlüsselkompetenzen <ul style="list-style-type: none">▪ Selbstorganisation▪ Präsentieren & Moderieren▪ ... Bewerbungstrainings <ul style="list-style-type: none">▪ Bewerbungsunterlagen-Optimierung▪ Simulationen von Vorstellungsgesprächen, Telefoninterviews, etc.▪ Gehalt und Arbeitsvertrag	Events <ul style="list-style-type: none">▪ Speed Dating mit Silicon Saxony▪ Branchentreffs▪ ... Kontakte zu Arbeitgebern <ul style="list-style-type: none">▪ Stellenticket der TU Dresden▪ Branchenlisten▪ „Karrierelinks“

Agenda

1. Chancen auf dem sächsischen Arbeitsmarkt
2. Sachsens größte Arbeitgeber
3. Branchen für Ingenieur:innen

1. Chancen auf dem sächsischen Arbeitsmarkt

Süddeutsche Zeitung

„die Arbeitslosigkeit ... liegt ... auf bundesdeutschem Durchschnittsniveau, und seit zehn Jahren ziehen mehr Menschen ins Land als fortgehen. Trotzdem warnen Statistiker bereits vor einem absehbaren **Fachkräftemangel, vor allem unter den Hochqualifizierten**. Man nähert sich also bereits den Schattenseiten des eigenen Erfolgs.

Diese Leistung sollte anerkannt werden, nicht belächelt. Schon lange war die Wirtschaft als Ganzes nicht mehr so in Veränderung wie derzeit: Die **digitale Revolution** hat gerade erst so richtig begonnen, es entstehen ganz neue Branchen und bisher unbekannte Rivalen, zugleich sollen das Land und die Welt in spätestens 30 Jahren **klimaneutral** sein. **Es gibt viel zu tun, viel zu entwickeln**. Wie das funktionieren kann, dafür kann Sachsen ein Beispiel sein.“

URL: <https://www.sueddeutsche.de/wirtschaft/bosch-dresden-sachsen-1.5315866> (9.6.21)

Dresdens größte Arbeitgeber (nach Mitarbeiterzahl)



Quelle: LBBW Sachsen Bank - Top 100 Mitteldeutschlands, 2016

Sachsens größte Arbeitgeber (nach Mitarbeiterzahl)



Quelle: <https://www.tag24.de/nachrichten/umsatzstaerkste-unternehmen-mitteldeutschland-ranking-sachsen-top-10-ergebnis-1320474>, 16. 12. 2019

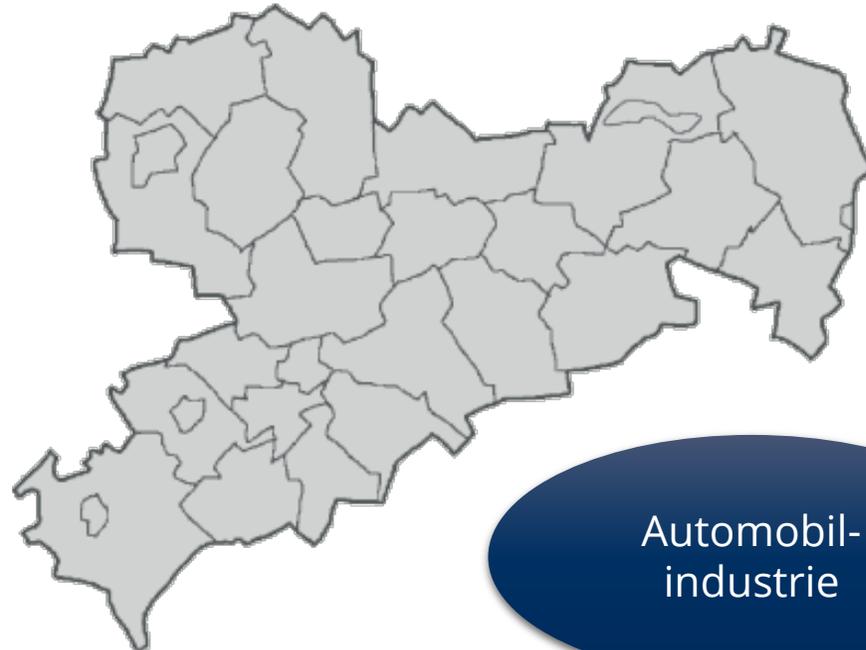
Die sächsische Wirtschaft



Die wichtigsten Industriebranchen

<https://www.youtube.com/user/SachsenWirtschaft/videos>

Maschinenbau



Mikroelektronik
IKT

Automobil-
industrie

Die sächsische Wirtschaft



Wachstumskerne

Life Sciences

Logistik

Energie- und
Umweltechnik

Bahntechnik



Luft- und
Raumfahrt

Automobilbranche



- Sachsen als einer der deutschen Spitzenstandorte
- Umsatzstärkste Branche in Sachsen
- Etwa jedes zehnte in Deutschland gebaute Auto ist „Made in Saxony“
- Ab 2025 jedes vierte Auto mit E-Motor → Transformation
- Innovationsfelder: Hybrid- und Elektromobilität, Leichtbau, autonomes Fahren, ressourceneffiziente Produktionstechnologien, Batterieherstellung, Sensorik, Mechatronik



Mikroelektronik und IKT



- circa 60.000 Mitarbeiter in 2.300 Unternehmen
- Europas erfolgreichstes Cluster der Mikroelektronik / IKT-Branche

- Silicon Saxony



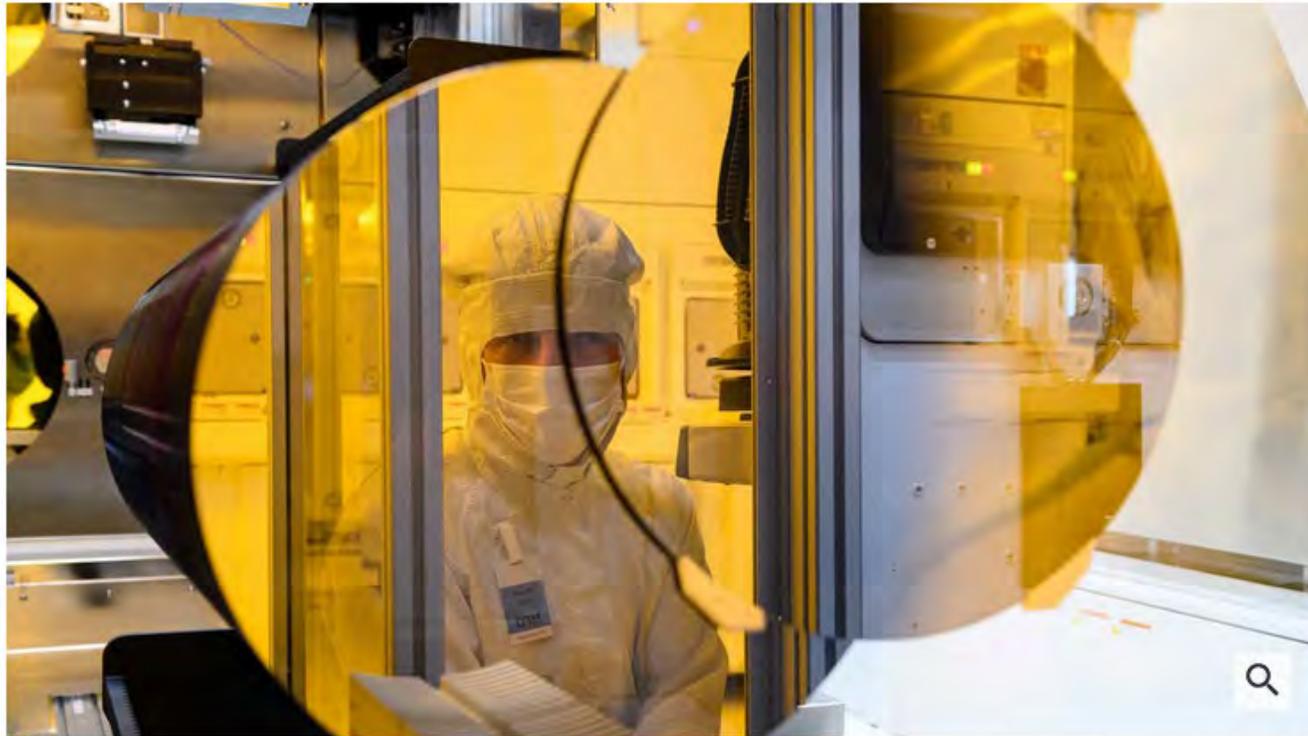
- Optonet



9. Juni 2021, 11:16 Uhr Sachsen

Entwicklerland, kein Entwicklungsland

Bosch investiert eine Milliarde Euro in Dresden. Zufall? Sicher nicht. Sachsen hat eine lange Hightech-Tradition - und viel Erfahrung mit dem Wandel.



Halbleiter-Fabrik von Bosch in Dresden: Die Stadt ist inzwischen der größte Halbleiter-Standort Europas. (Foto: Jens Schlueter/AFP)

URL: <https://www.sueddeutsche.de/wirtschaft/bosch-dresden-sachsen-1.5315866>, 9.6.21

IT, Internet, Software, Services



Maschinen- und Anlagenbau



- circa 45.000 Mitarbeiter in 1.000 Unternehmen, Exportquote: 50% ⚡
- Kompetenzen in Fertigungs-, Automatisierungs- und Verfahrenstechnik sowie in der Laser- und Elektronenstrahlbearbeitung und dem effizienten Anlagenbau
- Trends: Software, bessere Werkzeuge zur Begleitung des Produktionsprozesses beim Anwender, Data Mining/ komplettes Prozessverständnis in Fertigungstechnik (verschiedene Verfahren)



Maschinen- und Anlagenbau



Maschinen- und Anlagenbau



Gesuchte Fachrichtungen

- Bauingenieurwesen,
- Chemieingenieurwesen/
Verfahrenstechnik,
- Elektrotechnik,
- Maschinenbau,
- Wirtschaftsingenieurwesen

Einstiegsmöglichkeiten

- Trainee
- Studienförderprogramm
- Praktika
- Studien-/Diplomarbeiten
nach Absprache

Maschinen- und Anlagenbau



KINETICS.
THE PROCESS PEOPLE



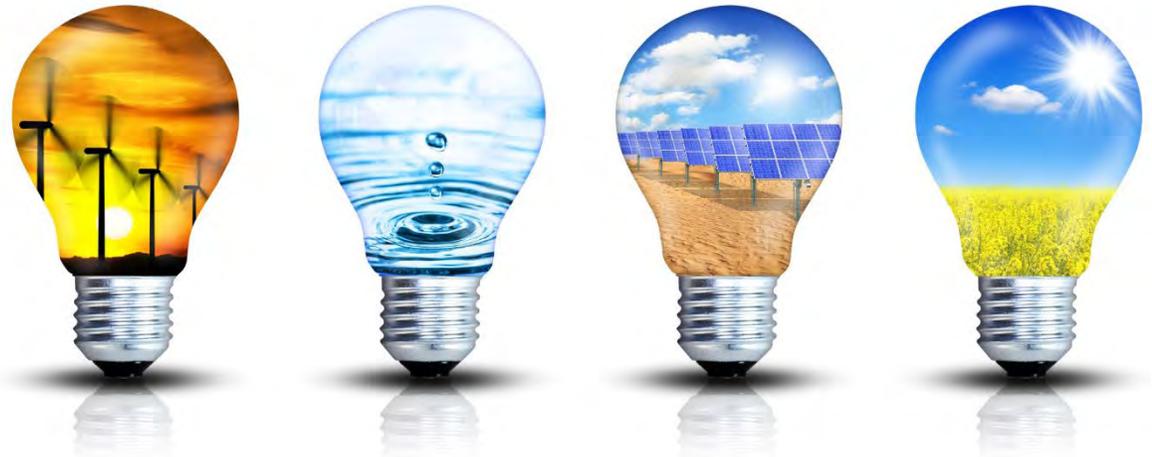
Karriere bei KINETICS Germany GmbH

URL: <https://kinetics.onapply.de/>, 9.11.20

Energie- und Umwelttechnik



- Führende Position in den Bereichen:
 - Kreislaufwirtschaft
 - Erneuerbare Energien
 - Energiespeicherung
 - Expertenwissen:



Altlastenbeseitigung, Erneuerung Abwassersysteme, Sanierung der „Nachlässe“ des Uran- und Braunkohle-Bergbaus

Energie- und Umwelttechnik



KIWIGRID
CONNECTING ENERGY



SKELE+ON
TECHNOLOGIES



ACCUMOTIVE

Ein Unternehmen der Daimler AG



sunfire

DAS

Environmental Expert.

Energie- und Umwelttechnik



Energie- und Umwelttechnik



Life Sciences



- Sachsen gehört zu dynamischsten Life Science Regionen Deutschlands
- 350 Biotechnologie-, Pharma- und Medizintechnik-Unternehmen und 30 Forschungseinrichtungen
- Schwerpunkte: Regenerative Medizin, Diagnostik, Molekulares Bioengineering, Bioinformatik, Dauermonitoring, Implantate und Prothesen



Life Sciences



Unsere Mitgliedsunternehmen
www.biosaxony.com

biosaxony

Life Sciences



dewpoint_x

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE



Logistik und Handel



- Sachsen als idealer Logistikstandort durch günstige geografische Lage und industrielle Basis
- fast alle Top 20 Logistik Unternehmen sind in Sachsen angesiedelt
- Netzwerk Logistik Leipzig-Halle



<https://standort-sachsen.de/de/investoren/branchen/weitere-branchen/logistik>

Luft- und Raumfahrtbranche



URL: <https://www.elbflugzeugwerke.com/de/>

Bahntechnikbranche



- 13.000 Mitarbeiter in 240 Unternehmen
- Bombardier, Goldschmidt Thermit, Voith
- Netzwerk Rail.S



Bahntechnikbranche



Weltmarktführer. Im vergangenen Jahr legte die Firma nun weiter zu – und knackt erstmals die Marke von 1000 Mitarbeitern



GOLDSCHMIDT
Smart Rail Solutions



URL: <https://www.lvz.de/Nachrichten/Wirtschaft/Wirtschaft-Regional/Goldschmidt-Thermit-Gruppe-legt-weiter-zu>, 9.11.20

(Quer-)Einstieg branchenübergreifend



Such- und Recherchestrategien



Such- und Recherchestrategien: Stellenausschreibungen



STELLEN
TICKET

Officesax.de

► CAREER SERVICE
Jobbox

ITSAX.DE

sachsen.de

MINTsax.de

WIKWAY

Jobportal

Die Region Dresden – Ein guter Ort für schlaue Köpfe und zupackende Hände

szjobs.de

yourfirm
Karrieren im Mittelstand beginnen hier

Such- und Recherchestrategien: Stellenausschreibungen



... weitere Online-Jobportale:

indeed

MONSTER

ABSOLVENTA
Jobnet

StepStone



jobrapido

kimeta.de

careerJET.com

Bundesagentur für Arbeit

akademiker-online

JOBBÖRSE

Berufseinstieg?

Leicht gemacht!



» CAREER SERVICE