

ODEC

Schweizerischer Verband der dipl. HF
Association suisse des dipl. ES
Associazione svizzera dei dipl. SSS



Dipl. Techniker/in HF Elektrotechnik

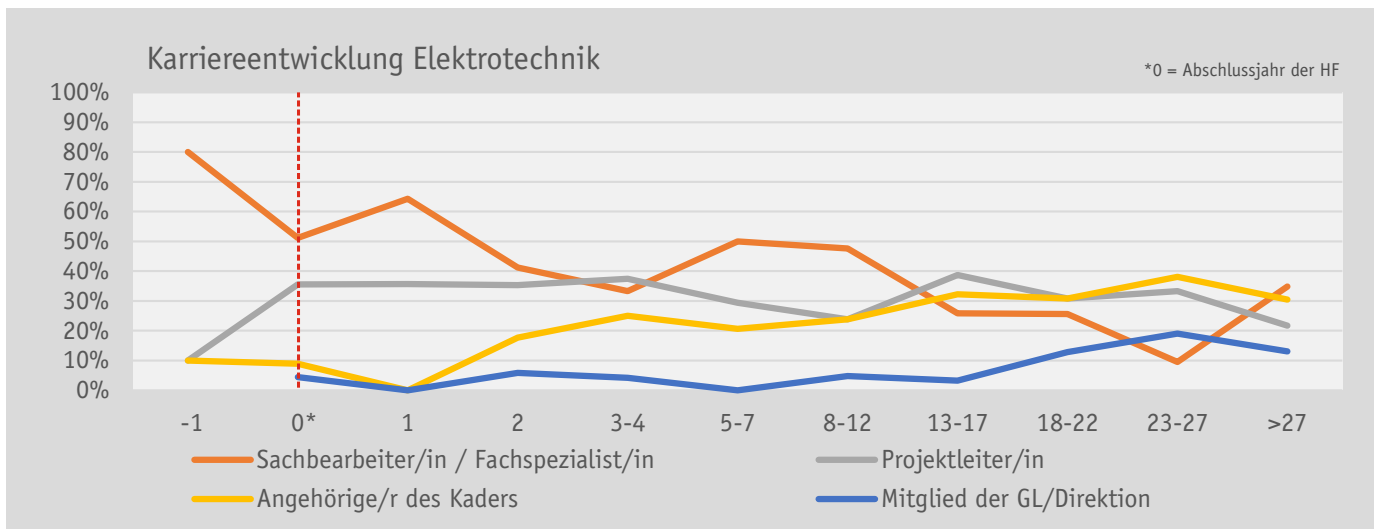
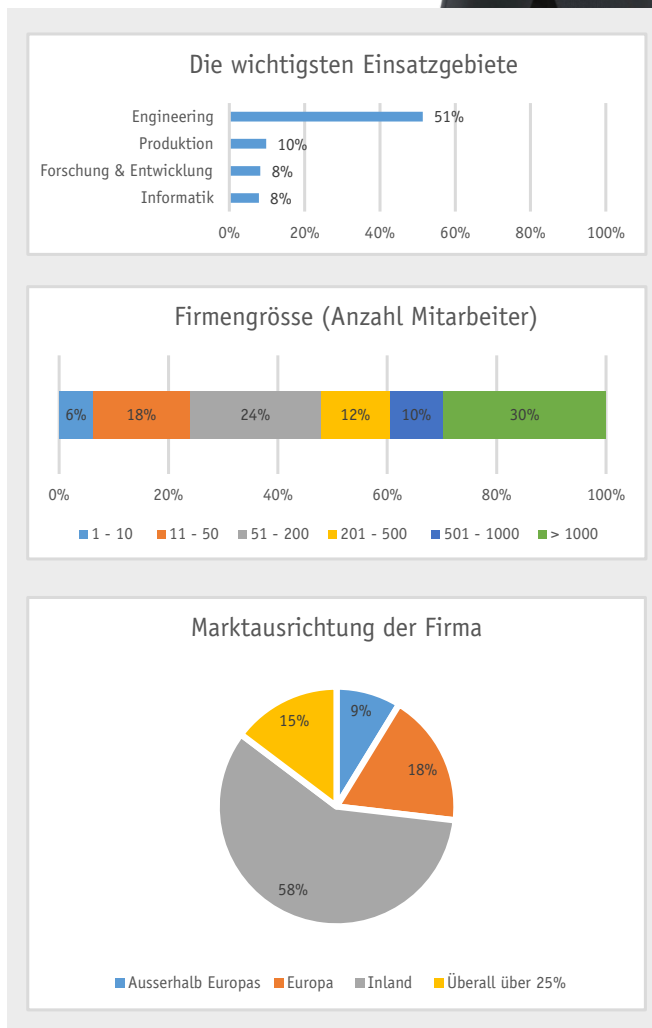
Dipl. Techniker und Technikerinnen HF der Fachrichtung Elektrotechnik entwickeln und testen Programme sowie elektronische Schaltungen zur Steuerung von Geräten und Maschinen. Sie leiten Projekte, installieren und warten komplexe Anlagen und führen meist ein Team.

Dipl. Elektrotechniker und Elektrotechnikerinnen HF finden dank ihrem Wissen in diversen Anwendungsgebieten der Elektrotechnik Anstellungen als Projekt- oder Teamleitende in der Elektro- und Maschinenindustrie. Sie arbeiten in der Projektierung, Entwicklung, Produktion, Qualitätssicherung, Schulung sowie im Kundendienst, Ein- und Verkauf oder im Service. 2016 schlossen 273 Personen ein Studium als dipl. Techniker oder dipl. Technikerin HF in der Fachrichtung Elektrotechnik ab. Sie waren beim Abschluss durchschnittlich 28.9 Jahre alt.

Der ODEC, Verband der Diplomierten HF, hat in der neusten Umfrage «Saläre HF 2017/2018» Studenten und Diplomierte HF neben den Salären auch nach weiteren Faktoren, wie beispielsweise der Firmengrösse oder auch der Weiterbildung gefragt. Insgesamt haben 3'772 Personen an der Umfrage teilgenommen.

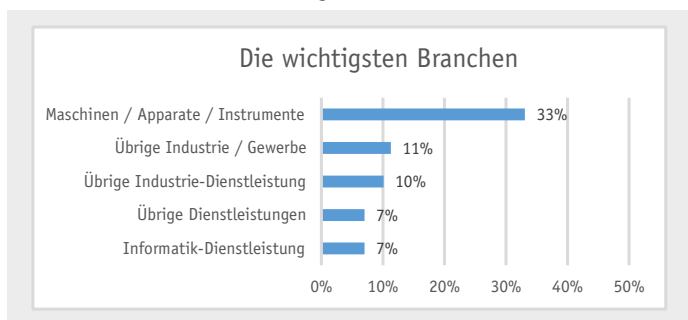
Auch kann aufgrund der Teilnahme von Diplomierten HF und Studenten HF eine Karriereentwicklung vom Studium bis zur Pensionierung aufgezeigt werden. Ein Blick auf die Grafik verrät, welche Funktionen während und vor allem auch nach dem HF-Studium in der Fachrichtung Elektrotechnik eingenommen werden. Für diese Fachrichtung haben 330 Personen an der Umfrage teilgenommen.

Neben der Karriereentwicklung konnten weitere Daten für die HF-Fachrichtung Elektrotechnik ausgewertet werden. So sind



zum Beispiel rund 30% der befragten dipl. Techniker HF Elektrotechnik in Grossfirmen mit über 1000 Angestellten beschäftigt. 24% respektive 18% arbeiten in KMUs mit 51-200 und 11-50 Angestellten. Werden die dipl. Elektrotechniker HF nach der Marktausrichtung ihrer Firma gefragt, geben die meisten (58%) an, dass sich die Firma auf das Inland ausrichtet. 18% weisen eine Marktausrichtung auf Europa auf, 9% auf ausserhalb Europas.

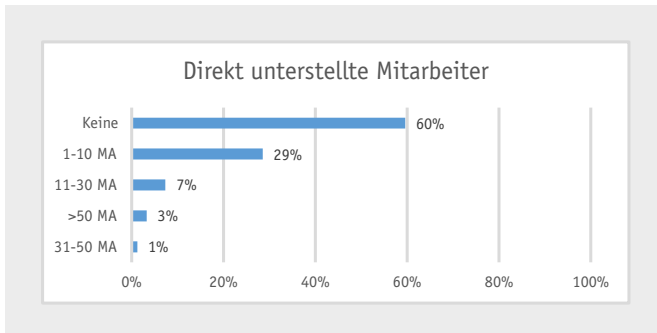
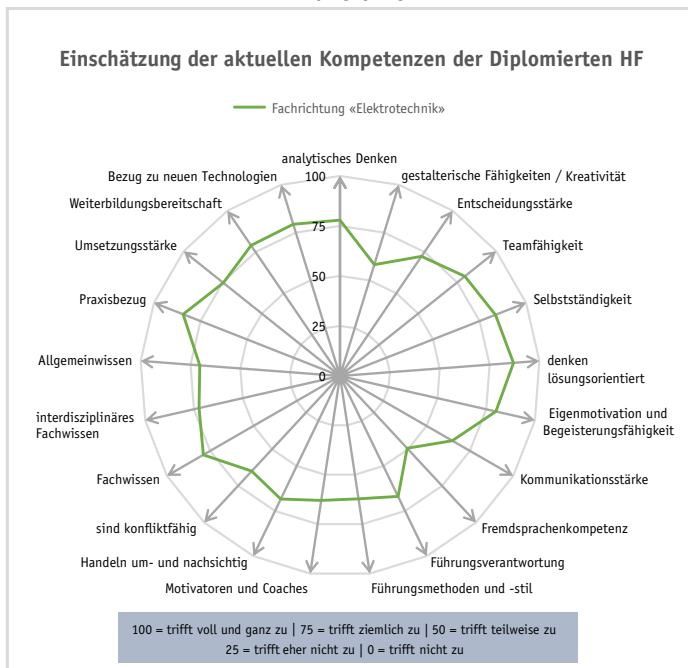
Der Grossteil der Diplomierten HF der Fachrichtung Elektrotechnik ist in der Branche «Maschinen/Apparate/Instrumente» (33%) tätig und 51% von ihnen arbeiten im Einsatzgebiet «Engineering». Mit grossem Abstand folgt auf Platz zwei die «Produktion» mit 10%. Die meisten von ihnen haben keine direkt unterstellten Mitarbeiter (60%), rund 29% sind für 1-10 Mitarbeiter verantwortlich. 49% verfügen über mindestens eine Weiterbildung nach dem HF-Abschluss, welche länger als 1.5 Jahre dauert.



Kompetenzen, die gefragt sind!

In einer weiteren Umfrage des ODEC wurde die Fremdsicht auf die Kompetenzen der Diplomierten HF untersucht. 928 Personen haben daran teilgenommen, 510 Personen haben den Fachbereich Technik bewertet und davon 77 die Fachrichtung Elektrotechnik. Die dipl. Techniker und Technikerinnen HF der Fachrichtung Elektrotechnik zeichnen sich gemäss dieser Umfrage in besonderem Masse durch ihr lösungsorientiertes Denken (87%) und ihren Praxisbezug (84%) aus. Aber auch die Kompetenzen «Teamfähigkeit» und «Eigenmotivation und Begeisterungsfähigkeit» wurden überdurchschnittlich hoch bewertet. Neben den aktuellen Kompetenzen sind auch Berichte über die künftige Wichtigkeit der Kompetenzen, den künftigen Bedarf an dipl. HF und die Bekanntheit des HF-Profiles in diversen Fachbereichen und Fachrichtungen entstanden.

Mehr dazu unter www.odec.ch/hf-profil



ODEC:

Einige der wichtigsten Leistungen im Überblick

- Register HF:** Das Register HF ist das einzige öffentliche Register der Diplomierten HF. Der ODEC gewährleistet, dass von allen registrierten Abschlüssen eine Kopie in seiner Geschäftsstelle hinterlegt ist. Die Registrierung ist somit ein Sicherheits- und Qualitätsmerkmal. Der Registereintrag bleibt bis auf Widerruf bestehen und ist öffentlich einsehbar. So kann sich beispielsweise ein künftiger Arbeitgeber davon überzeugen, dass der Kandidat tatsächlich über ein HF-Diplom verfügt. Das Register steht allen Personen mit einem HF-Diplom zur Verfügung, ODEC-Mitglieder profitieren aber von attraktiven Vergünstigungen. www.odec.ch/register
- Professional Bachelor ODEC:** Der ODEC hat 2006 eine selbsterklärende internationale Verbandsbezeichnung «Professional Bachelor ODEC» für seine Mitglieder sämtlicher HF-Bereiche eingeführt, die für den Einsatz von Diplomierten HF im Ausland und für die internationale Vergleichbarkeit der HF-Ausbildung geschaffen wurde. www.odec.ch/pbac_d
- Salärstudie HF:** Welche Saläre sind in meiner Branche nach der Ausbildung HF üblich? Die alle zwei Jahre durchgeführte Salärstudie HF des ODEC zeigt Salärentwicklungen vom Studium bis zur Pensionierung und wertet die Saläre nach diversen Faktoren, wie beispielsweise der Branche, der Anzahl Jahre nach Studienabschluss oder der Funktion, aus. www.odec.ch/sal_d
- HF-Profil:** Welche Kompetenzen werden aktuell von der Wirtschaft bei den Diplomierten HF besonders geschätzt? Und welche davon werden künftig noch wichtiger werden? In diversen Berichten sind die Auswertungen zur gross angelegten Umfrage zum HF-Profil zu finden, auch für verschiedene Fachbereiche und Fachrichtungen. www.odec.ch/hf-profil

ODEC - PORTRÄT

Der ODEC ist der einzige gesamtschweizerische Verband, der die Diplomierten HF aller Fachrichtungen repräsentiert. Oberstes Ziel des ODEC ist die Positionierung und die Interessensvertretung der Diplomierten HF in Politik und Wirtschaft auf nationaler und internationaler Ebene. Wichtige Anliegen sind zudem die Weiterentwicklung des Bildungsabschlusses HF sowie die Erweiterung bezüglich Weiterbildungsmöglichkeiten. Der ODEC finanziert sich zu 85% durch Mitgliederbeiträge, dadurch agiert der Verband unabhängig von Bund, Kantonen und der Wirtschaft, was eine konsequente Interessenwahrung der Mitglieder gewährleistet.