



 **HSR**  
HOCHSCHULE FÜR TECHNIK  
RAPPERSWIL  
FHO Fachhochschule Ostschweiz

**ICOM**  INSTITUTE FOR  
COMMUNICATION SYSTEMS

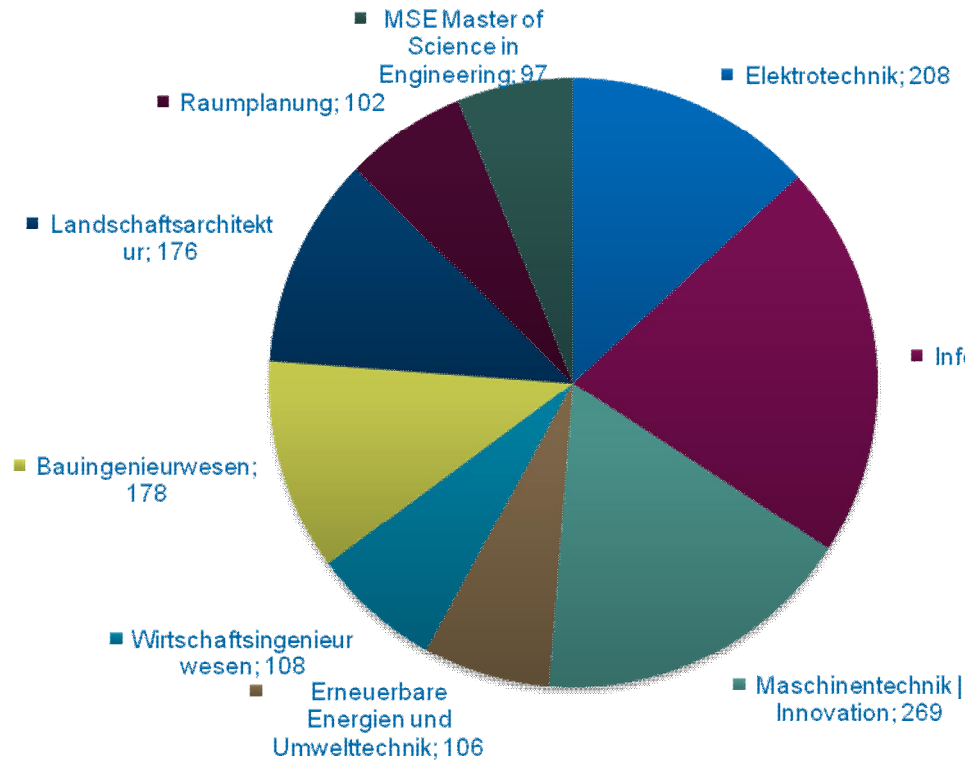


# 21. HTC-QRP-Party 2016

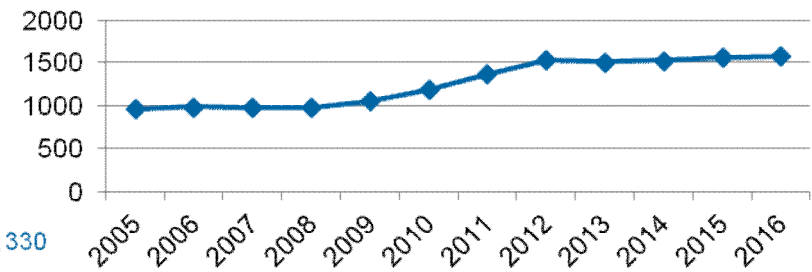
## HSR Hochschule für Technik Rapperswil

HB9HTC . HB9SOTA . HB9HSR

# Studierende Jahr 2016 / Entwicklung Lehre allgemein



## Bachelor u. Master Studierendenzahl HSR



# Jugend und Technik an der HSR

## ■ HSRIab – Das Schülerlabor

- Am Ende des Tages fällt ein markttaugliches Serienbauteil aus der Spritzgussmaschine



## ■ Electronics4you

- Elektronikgeräte selber herstellen

Electronics4you

## ■ informatics4girls

- Sekundarschülerinnen bekommen Einblick in Computeranwendungen

informatics4girls

## ■ HSR App Quest

- Apps entwickeln

HSR APP QUEST

## ■ RobOlympics



## ■ Ferienpass

## ■ Nationaler Zukunftstag

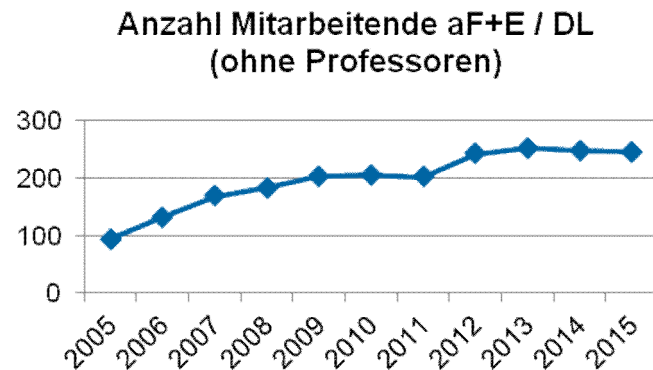


# Entwicklung aF&E / DL

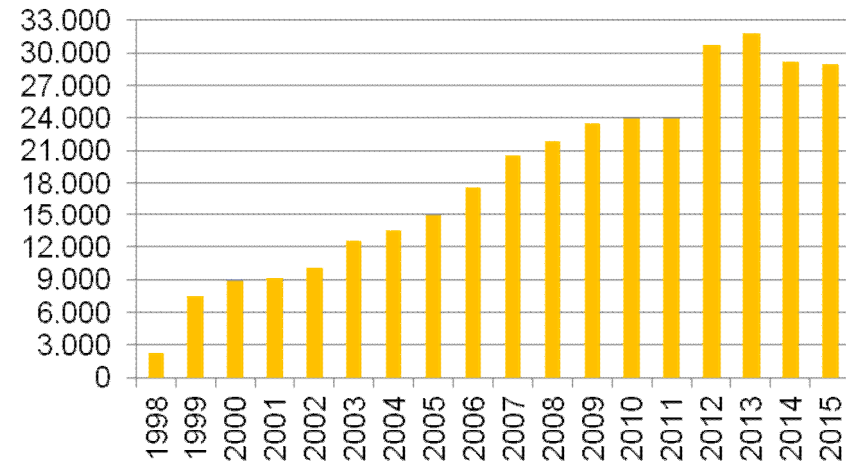
■ 17 Institute

■ 74 Professorinnen und Professoren

■ 245 praxisorientierte Mitarbeitende aF&E



Umsatz in kFr.





Viel Vergnügen an der HSR!



## Programm

10:00	Begrüssung	Heinz	HB9FHW
	Einleitung QRP-Party	Tom	HB9DPR
10:15	Vergleich des Elecraft KX3 mit dem neuen KX2	Jürg	HB9BIN
10:20	Einfache wirkungsvolle Portabel-Antennen mit einem Aufhängepunkt	Hans-Peter	HB9BXE
10:45	Anwendungen eines Raspberry Pi im Amateurfunk	Peter	HB9TVK
11:15	APRS für Sota Aktivierer	Manuel	HB9DQM
11:30	Apéritif in der HSR gespendet vom HTC (Erdgeschoss)		HB9HTC
12:00	Weg zum Restaurant Rathaus und Mittagessen	Tom	HB9DPR
14:00	Besuch der RobOlympics im Areal der HSR (1) Schulgebäude Mitte der Hochschule für Technik Rapperswil		Alle
14:30	EFZ-Mehrband-Antennen (einschliesslich Fuchskreis)	Hugo	HB9AFH
15:00	Tourenplanung und Navigation (mittels Basecamp und einem Garmin-Gerät)	Jürg	HB9BIN
15:45	Vergleiche zwischen den neusten KD1JV QRP-Transceivern (ATS, Mountain Topper)	Paul	HB9DST
16:00	Schlusswort	Hugo	HB9AFH