



Nachwuchsförderung in
Technik und Naturwissenschaften.

tunSolothurn.ch

Wir tun etwas für die Zukunft.

Die Solothurner Handelskammer

stärkt die Solothurner Wirtschaft.



Berufsbildner-Anlass | 5. November 2018 | Christian Hunziker

Von der Idee zur heutigen Erlebnismesse

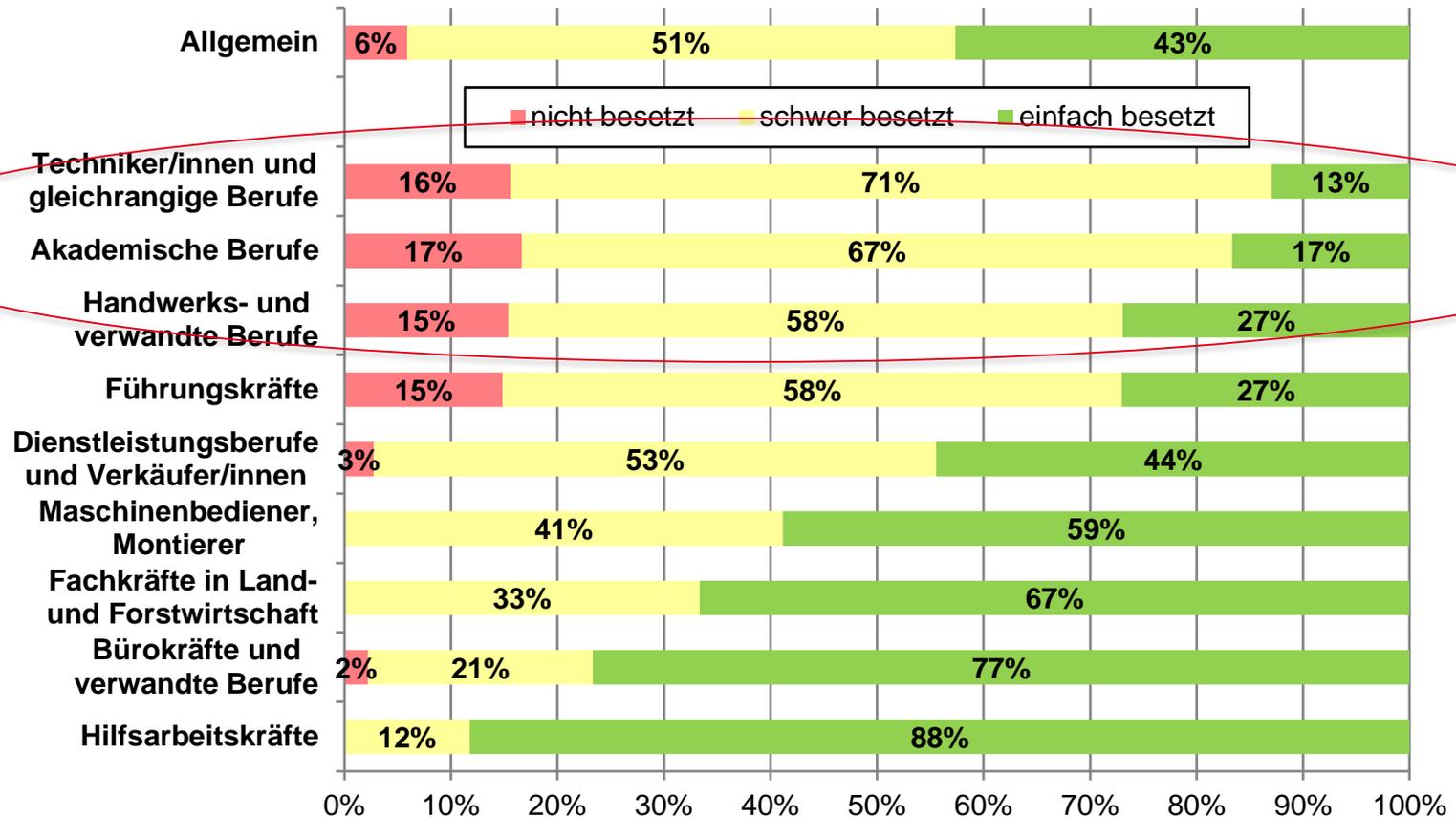


Inhalt

1. Einleitung: Wieso engagiert sich die SOHK?
2. Ziele und Eckwerte von tunSolothurn.ch
3. Entstehung der Messe – von der Idee zur Umsetzung
4. Abschluss: jetzt TUN Sie etwas

1. EINLEITUNG: WIESO ENGAGIERT SICH DIE SOLOTHURNER HANDELSKAMMER BEI EINER ERLEBNISMESSE FÜR KINDER?

Rekrutierungsschwierigkeiten in Solothurner Unternehmen



Quelle: Solothurner Handelskammer

Bemerkung: n = 230; Frage: Hatten Sie in der letzten Zeit Schwierigkeiten, Ihre Stellen adäquat zu besetzen?

FACHKRÄFTEBEDARF

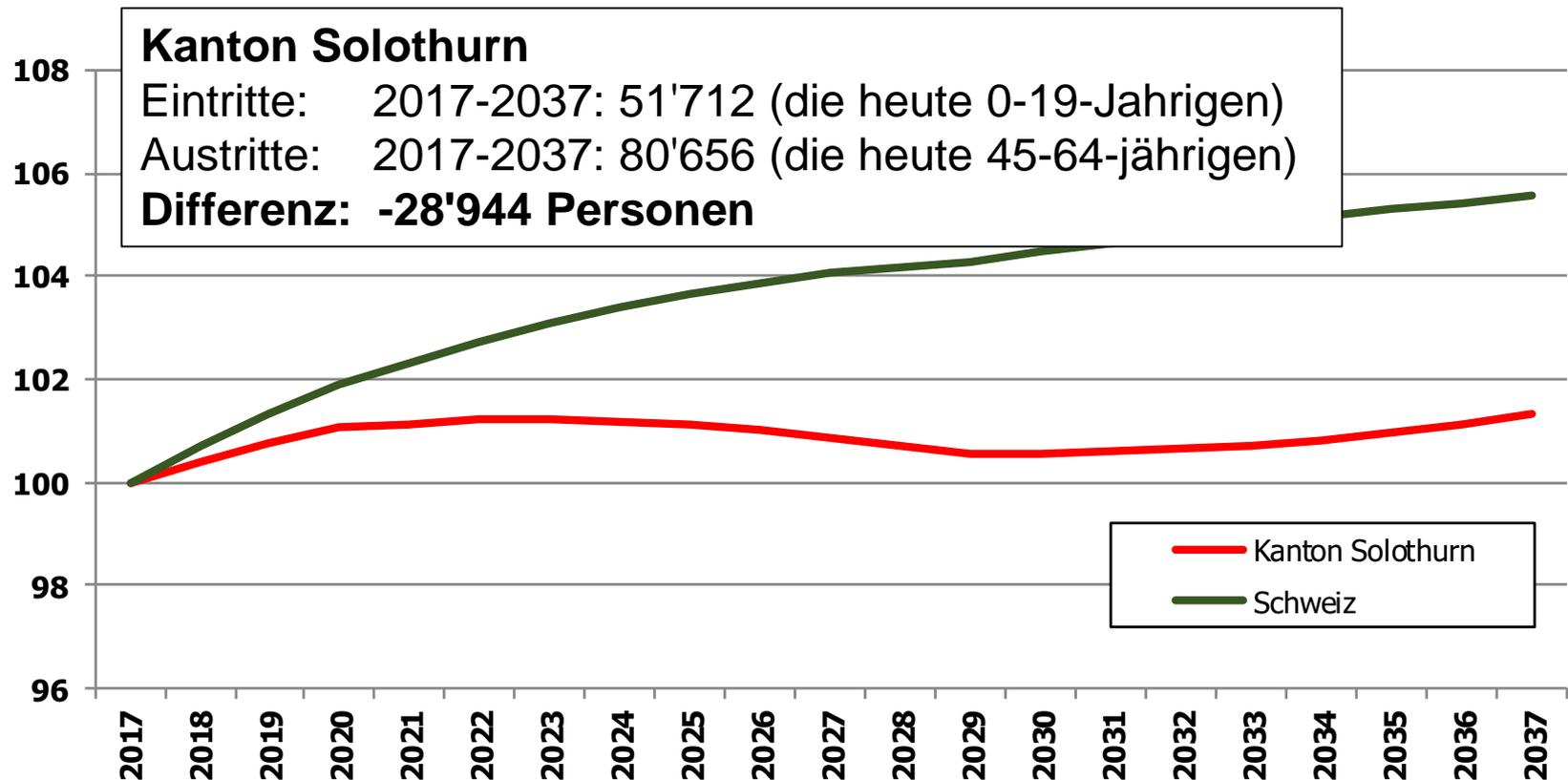
Wer ist gesucht in der Deutschschweiz?

Fachkräftemangel-Ranking Deutschschweiz Q1 2018	Rang Q1 2018	Rang Q1 2017	Entwicklung Q1 2018 - Q1 2017
Techniker/innen	1	2	+
Treuhandwesen	2	1	+
Humanmedizin und Pharmazie	3	3	+
Ingenieursberufe	4	4	+
Berufe der Informatik	5	6	+
Technische Fachkräfte	6	9	+
Berufe der Metallverarbeitung und des Maschinenbaus	7	12	+
Unternehmer/innen, Direktoren/Direktorinnen und leitende Beamte/Beamtinnen	8	7	=
Technische Zeichenberufe	9	5	-
Berufe des Rechtswesens	10	8	-

Quelle: Adecco Fachkräftemangel-Index

Bemerkung: 1. Quartal 2018, Top 10

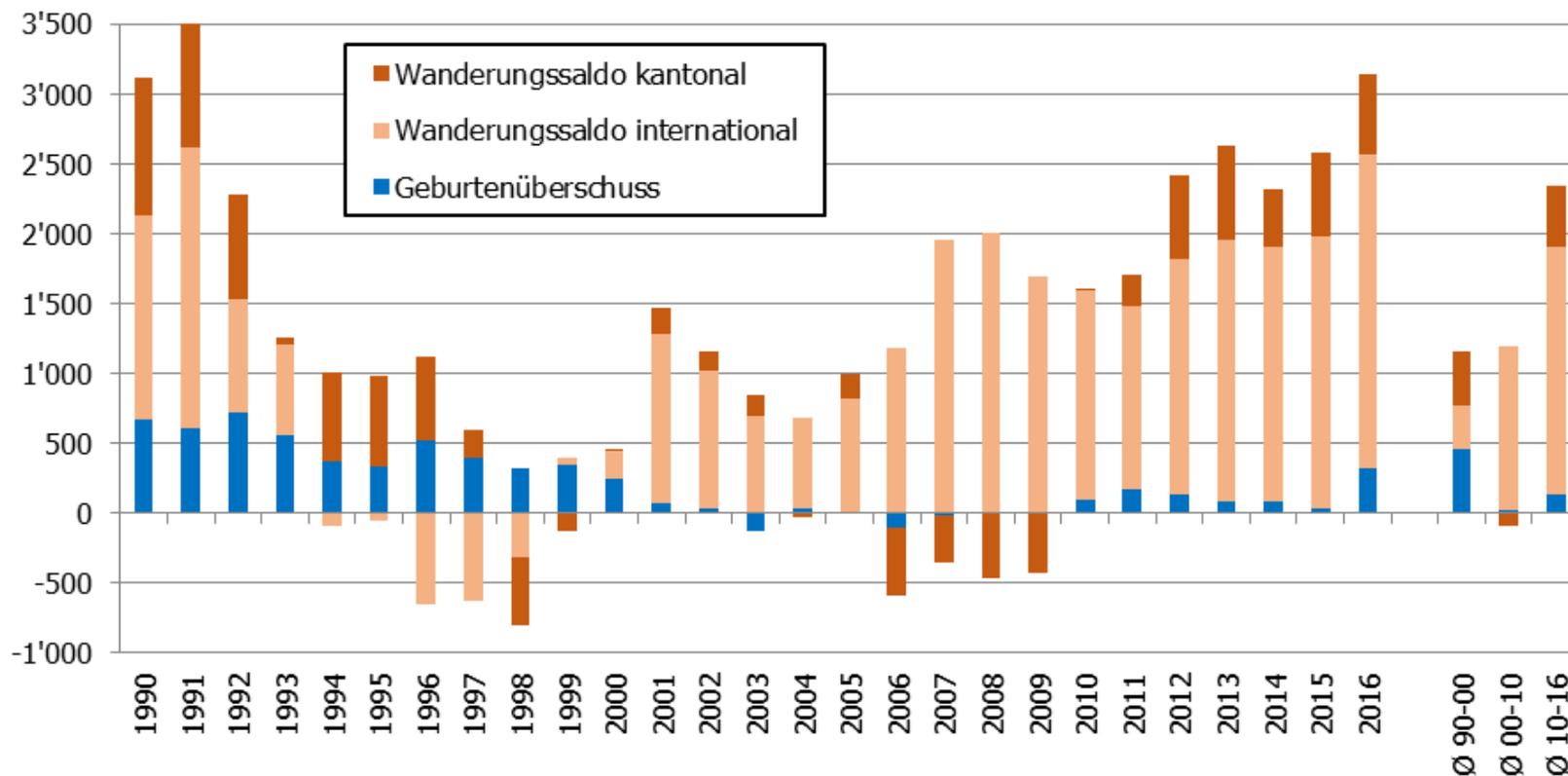
Demografische Entwicklung bringt Verschärfung



Quelle: Bundesamt für Statistik (BFS): Bevölkerungsszenarien

Bemerkung: Entwicklung der Bevölkerung im erwerbstätigen Alter (20-64 Jahre); Indexiert: 2017 = 100

Zuwanderungsbegrenzung bringt Verschärfung



Quelle: Bundesamt für Statistik

Bemerkung: Bevölkerungsentwicklung im Kanton Solothurn in Personen; Jahre 1990 bis 2014

Fazit: Herausforderung Fachkräfte

- (1) Schon heute kämpft jedes zweite Unternehmen mit Rekrutierungsproblemen.
 - (2) Im privatwirtschaftlichen Sektor herrscht insbesondere bei den MINT-Berufe ein Fachkräftemangel.
 - (3) Die Problematik wird sich künftig als Folge des anstehenden demographischen Wandels, der Verknappung bei der Zuwanderung und der Digitalisierung noch deutlich verschärfen.
- ➔ Deshalb lancierte die Solothurner Handelskammer gemeinsam mit dem kantonal-solothurnischen Gewerbeverband das Projekt «SO talentiert – Fachkräfte-Power für die Solothurner Wirtschaft».

Projekt SO Talentierte



Hauptzielsetzung

- ✓ Bekämpfung des Fachkräftemangels im Kanton Solothurn

5 Teilziele

- (1) Das Interesse der Kinder und Jugendlichen an den Themenbereichen **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaft und **T**echnik wieder wecken
- (2) Das Image der gewerblich-industriellen Berufe verbessern
- (3) Rekrutierungspraxis optimieren
- (4) Neue Fachkräfte durch Aus- und Weiterbildung hervorbringen
- (5) Abfederung des anstehenden demographischen Wandels

2. ZIELE UND ECKWERTE VON TUNSOLOTHURN.CH

Zielsetzung und Eckwerte

Zielsetzung

- ✓ Kinder und Jugendliche für die Themenbereiche **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaft und **T**echnik begeistern!
- ✓ Die Wahl entsprechender Berufe und Studiengänge begünstigen, die zunehmend unter Nachwuchsmangel leiden (→ Vorstufe zum Berufsmarketing).
- ✓ Schülerinnen und Schüler früh spielerisch an diese Themen heranzuführen, da sie im Alltag etwas verloren gehen

Eckwerte

- ✓ Erlebnismesse und Erfinderwerkstatt
- ✓ **Ort:** Rythalle Solothurn
- ✓ **Datum:** 5. bis 11. November 2018, täglich von 08:30 – 17:30 Uhr
- ✓ **Aussteller:** 19 Stände mit 35 Experimenten

tunSolothurn.ch auf einen Blick

tunBasel.ch	tunBern.ch	tunOstschweiz.ch	tunSolothurn.ch	tunZürich.ch	Fakten
MUBA	BEA	OFFA	stand-alone	ZÜSPA	Publikumsmesse oder stand-alone
43	54	37	35	28	interaktive Projekte aus den Bereichen Technik und Naturwissenschaften
24	18	22	16		Aussteller/Institutionen
700 m2	900 m2	700 m2	900 m2	700 m2	Fläche Erlebnislabor und -werkstatt
11 000	4 500	3 900	3 800	2 500	Kinder/Jugendliche an der tun
189	160	0 (Ferien)	100	105	angemeldete Schulklassen



3. ENTSTEHUNG DER MESSE – VON DER IDEE ZUR UMSETZUNG

5 Schritte

- (1) Konzeption
- (2) Fundraising / Finanzierung
- (3) Akquisition der Aussteller
- (4) Kommunikation
- (5) Organisation und Umsetzung

(1) Konzeption

- Konzept wurde von der Stiftung tunSchweiz übernommen



3. VON DER IDEE ZUR UMSETZUNG

Die Solothurner Handelskammer
stärkt die Solothurner Wirtschaft.

(2) Fundraising

Stiftung für Nachwuchsförderung in Technik und Naturwissenschaften
tunSchweiz.ch
Wir tun etwas für die Zukunft.

Endress+Hauser **E+H**
People for Process Automation

ERNST GÖHNER STIFTUNG

handelskammer solothurn

swissMEM

swissT.net
swiss technology network

UBS

Biogen.

kultur
Lotteriefonds Kanton Solothurn
SWISSLOS

YPSOMED
SELF CARE SOLUTIONS

Swiss Industry Science Fund (SISF)

BASF

NOVARTIS

Roche

syngenta.

CSL Behring
Biotherapies for Life™

passion for precision **fraisa**

AGATHON
SWITZERLAND

AUGENWEIDE
Starkes besseres Sehwerk

BEKO *BEKO* **BCBE**
Förderfonds

ilding
Schweizerische Stiftung zur Förderung des Allgemeinverständnisses in Biowissenschaften

BOSCH
Technik fürs Leben

bsb BSB - Partner
Ingenieur und Partner

centris
more than IT

FRANKE

Giroud Olma seit 1986

itema

Kerkkraftwerk **Köngen**

PORSCHE DESIGN
DESIGN FOR EVERYTHING

SIMPLY SCIENCE
SIMPLYSCIENCE.CH

SWISS PRECISION

swisscom

TITONI
OF SWITZERLAND

AGVS | UPSA
Das Gewerbe Solothurn
SEITEN 1843

ALPIQ

APS Stiftung für Arbeitsmarktforschung
Berufshilfe und Arbeitsbeschaffung

AF
Arthur Flury AG

BAUMEISTERVERBAND
SOLOTHURN

borer

BRÖNNIMANN
BRÖNNIMANN

CSA
engineering

CWA

eao First Choice Partner for Energy Market Solutions

EEM

ETA ETA - Institut für Bauteile
Statik und Stahlbau

n|w Fachhochschule
Nordwestschweiz

GALVANO wullmann
METALLVEREDLUNG

Gerster

Glutz
since 1863

Hess

hftm Handwerk
Solothurn

HORMANN
Tür-Türen-Türen-Ärztinnen

interpharmaph

intersys

log Alkohol-Hot
Lebensmittel

Mawatec
PRECISION WEARABLE

PUBLI FARM

regio energie SOLTHURN

RIGGENBACH
Schlag- und Eisenwerk

Siegfried

STADT SOLOTHURN

SWISSMECHANIC

UBS

VBB
Solothurn

Vogt

an: Aare Energie AG
Hessisch Solothurn AG
RMS Foundation
SMMG | Hager AG
TSM Technology Services | Wismar AG

Vielen Dank!

Die Solothurner Handelskammer
stärkt die Solothurner Wirtschaft.

3. VON DER IDEE ZUR UMSETZUNG

(3) Aussteller



3. VON DER IDEE ZUR UMSETZUNG

(5) Organisation und Umsetzung



4. ABSCHLUSS: JETZT TUN SIE ETWAS (Cardboard)

