

31.5.2014

Suomalaiset työkyvyn ja työhyvinvoinnin innovaatiot innostavat Eurooppaa

- ▶ Prof. (emer.) Juhani Ilmarinen, Työterveyslaitos
- ▶ Innostu työstä-seminaari
- ▶ Saariston Työhyvinvointiakatemia, Kasnäs, 22.5.2014

Juhani Ilmarinen Consulting Ltd

- ▶ **Background** in Finnish Institute of Occupational Health: 30 years research in Work Ability and Ageing, development of Work Ability Index, Promotion of Work Ability concept, Age & Generation Management, Life course and Work Ability House-modell
- ▶ **First National Prize for Innovative Practices in Employment and Social Policy, 2008 (SITRA, STM)**
- ▶ **Topics today:** Work Ability and Ageing, Work Well-being, Age & Generation Management Training, Life course
- ▶ **Ongoing Projects:**
 - ▶ Finland: Good work - Longer Worklife in Technology Industries
 - ▶ Germany: Work Ability, Work Well-being, Company projects, ddn Beirat
 - ▶ Austria: Fit for the future and Fit2Work - Programs
 - ▶ Netherlands: Work Ability and Work Well-being Implementation (Blik op Werk)
 - ▶ UK: WorkAge, Nottingham Trent University
- ▶ www.jic.fi, juhani.ilmarinen@jic.fi, +358-400-815511

Työkyky-tutkimuksen vaiheita

Work Ability- Mile stones of research and praxis in Finland

1. WAI-Follow-up studies
1981-2009 (FIOH)



2. WAI-Promotion concepts
1990-1996 (FIOH)



3. WAI-Translations 1990-
(28 languages in 2009)

Työkykyindeksi on muodostettu seuraavista osioista

- * työkyky verrattuna elinikäiseen parhaimpaan 0-10 pistettä
- * työkyky työn vaatimusten kannalta 2-10 pistettä
- * lääkärin toteamien nykyisten sairauksien määrä 1-7 pistettä
- * sairauksien arvioitu haitta työssä 1-6 pistettä
- * sairauspoissaolopäivät viimeisen vuoden aikana 1-5 pistettä
- * oma arvio kykenevyydestä työhön terveyden puolesta kahden vuoden kuluttua 1, 4 ja 7 pistettä
- * psyykkiset voimavarat 1-4 pistettä

Työkykyindeksi luokittelu (vaihteluväli 7-49 p.)

- ▶ Huono: työkyvyn palauttaminen 7-27 p.
- ▶ Keskink.: työkyvyn edistäminen 28-36 p.
- ▶ Hyvä: työkyvyn vahvistaminen 37-43 p.
- ▶ Erinom.:työkyvyn ylläpitäminen 44-49 p.

Work Ability- Mile stones of research and praxis

4. WAI- in occupational health services (FIOH 1992-)



5. WAI- International Co-operation 1992- (the Netherlands, Austria , Germany ...)



6. WAI- Research, International Workshops, Symposia, Conferences 1992- (ICOH, IEA > 15)

Work Ability- Mile stones of research and praxis

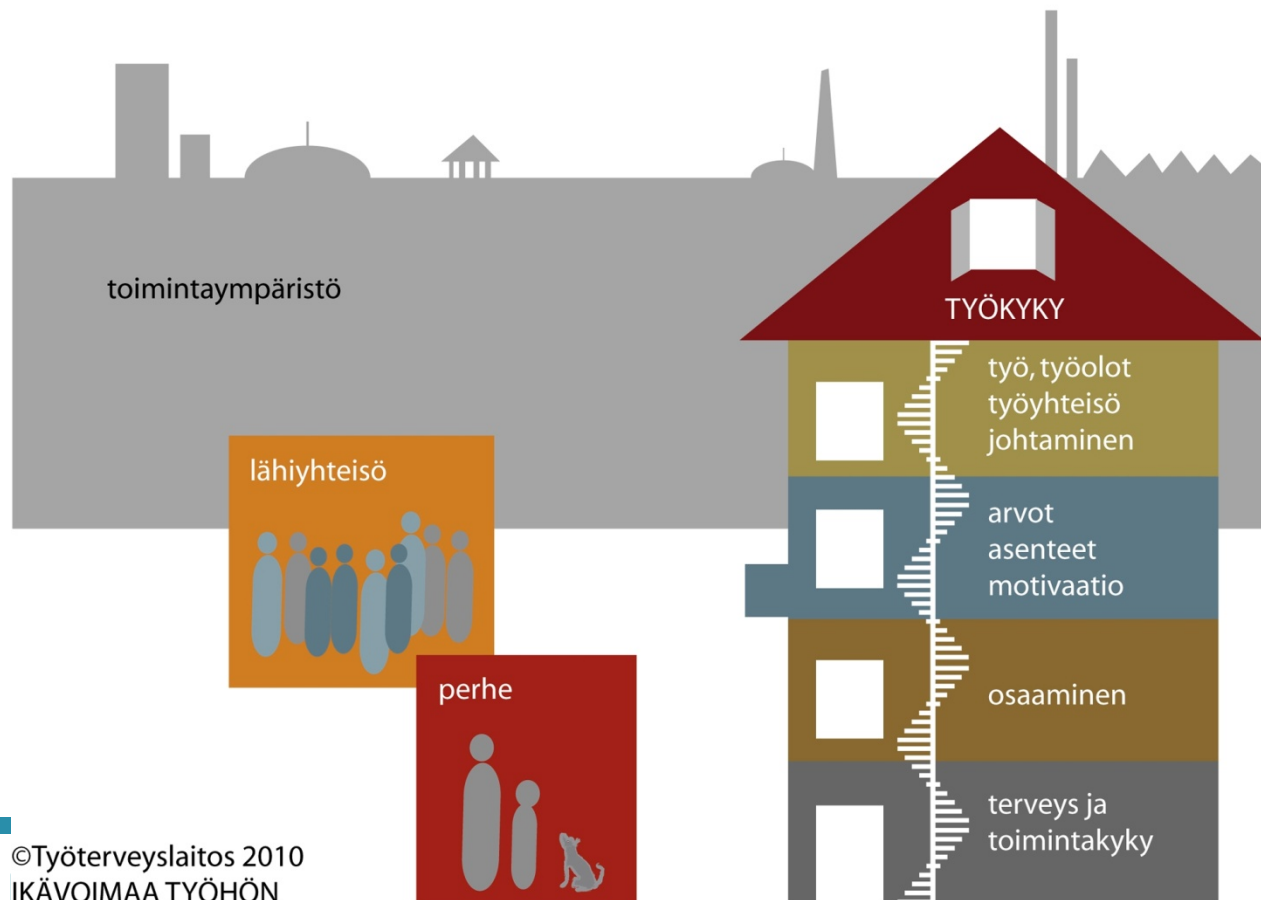
7. WAI-Training, Coaching and Consulting
(Germany, Austria)

8. WAI- Networks (Germany, Austria, the Netherlands)

9. WAI – Data Banks (Finland, Germany, Austria, the Netherlands)

10. Work Ability House – new concept
2002- (FIOH)

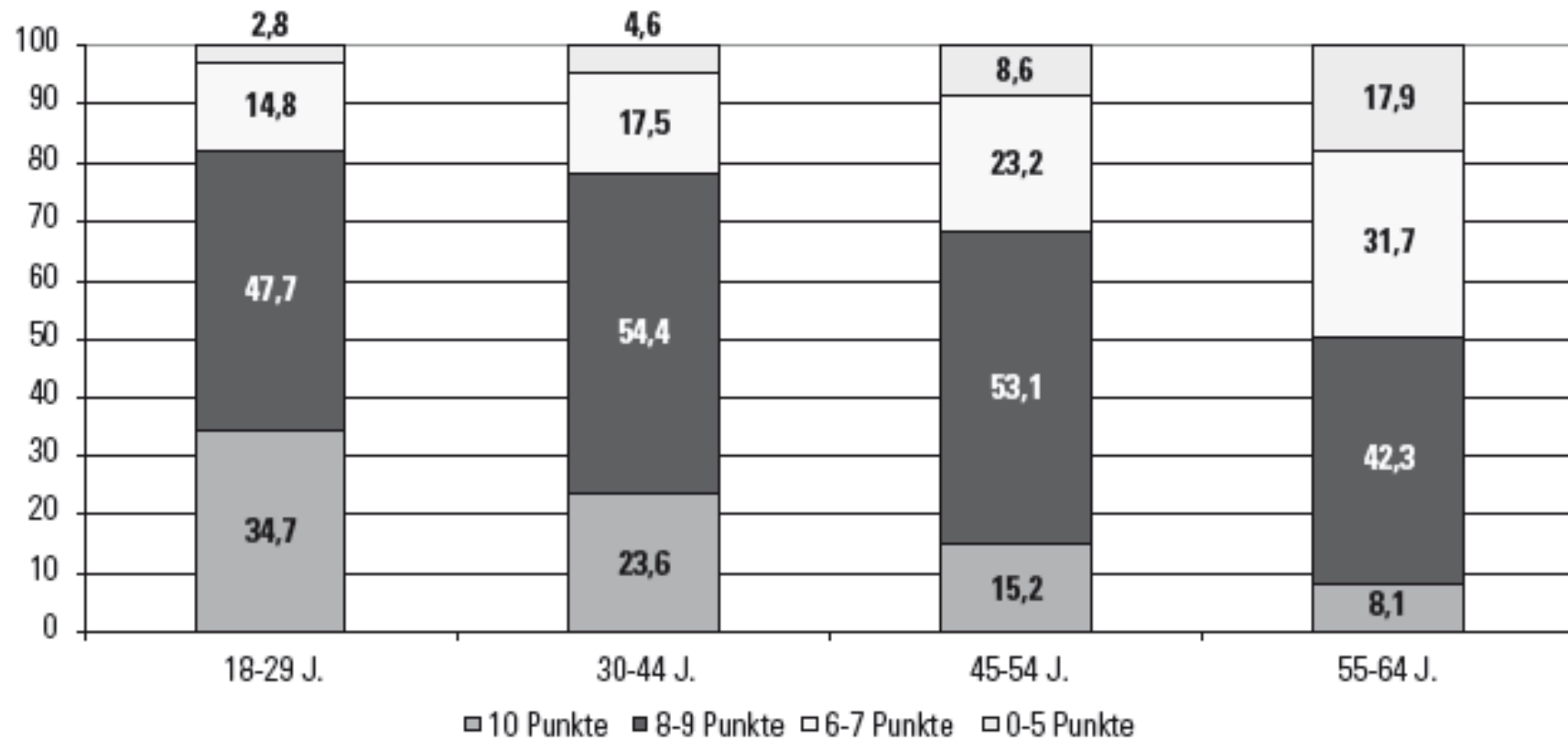
Työkyky ja toimintaympäristö



Saksa

- ▶ BAuA: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Berlin
- ▶ INQA-Program
- ▶ WAI-Netzwerk, Uni Wuppertal, n. 1500 jäsenyritystä
- ▶ ABI Coaching konsepti: koulutettu n. 400 valmentajaa
- ▶ Arbeit und Zukunft e.V.
- ▶ Arbeitsfähigkeitshaus- Holzmodel
- ▶ ddn – Deutsche demografische Netzwerk

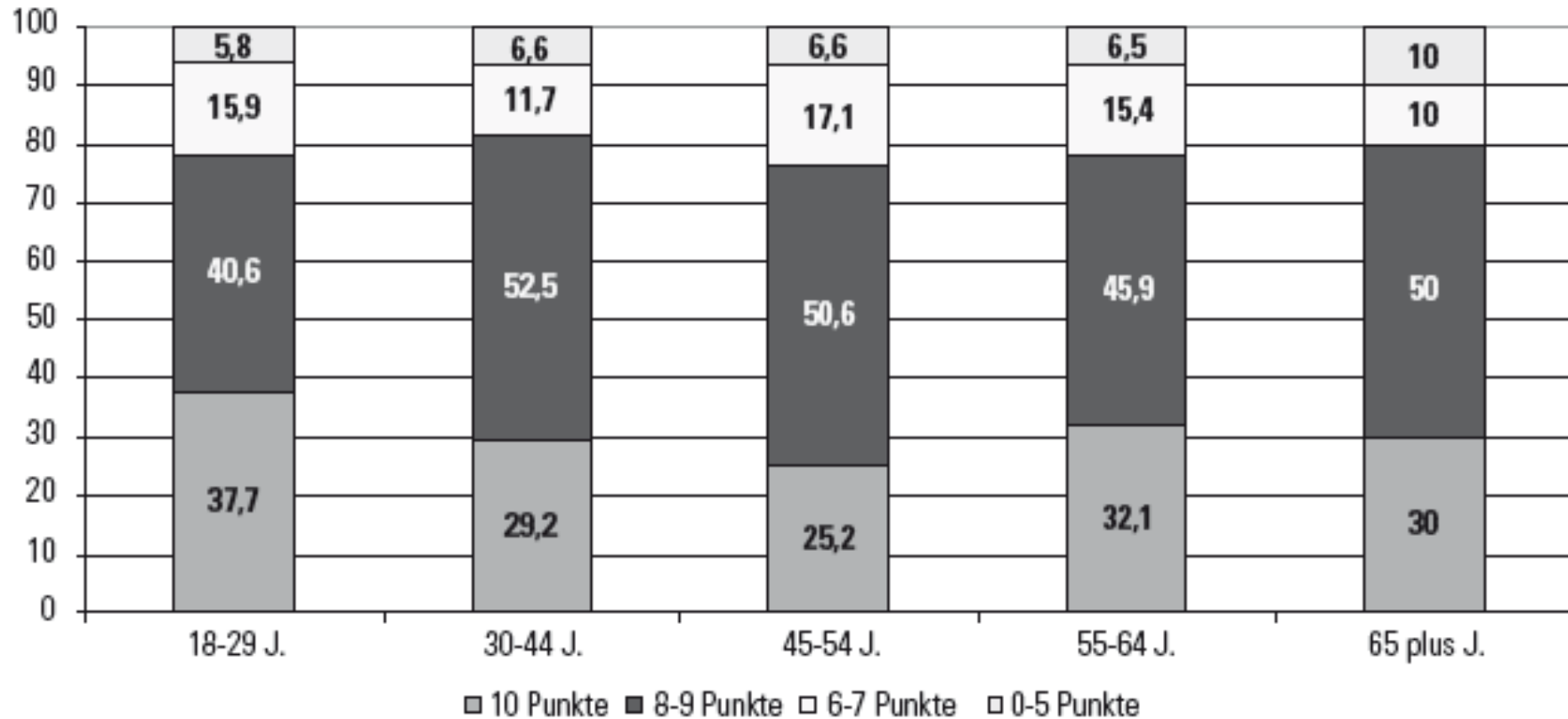
Abbildung 37: Arbeitsfähigkeitswerte (%) nach Altersgruppen in einem Chemiebetrieb, N = 1760, Daten von 2004 bis 2011



Quelle: eigene Berechnungen

Abbildung 38: Arbeitsfähigkeitswerte (%) nach Altersgruppen bei der VHH AG

N = 1247, Daten von 2002 bis 2011, 10% der Stichprobe sind Frauen

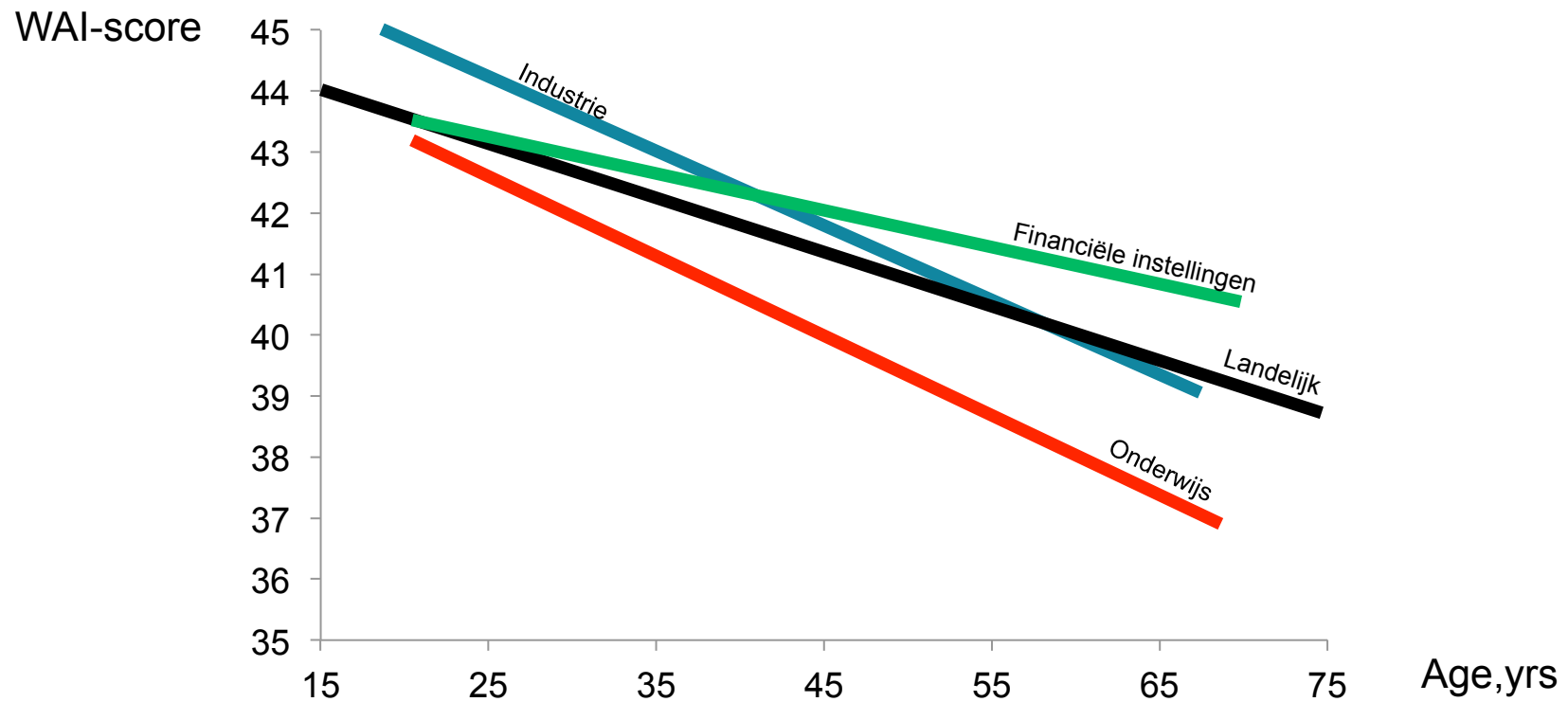


Quelle: Betriebsärztlicher Dienst der VHH AG – Schramm/Tempel 2012

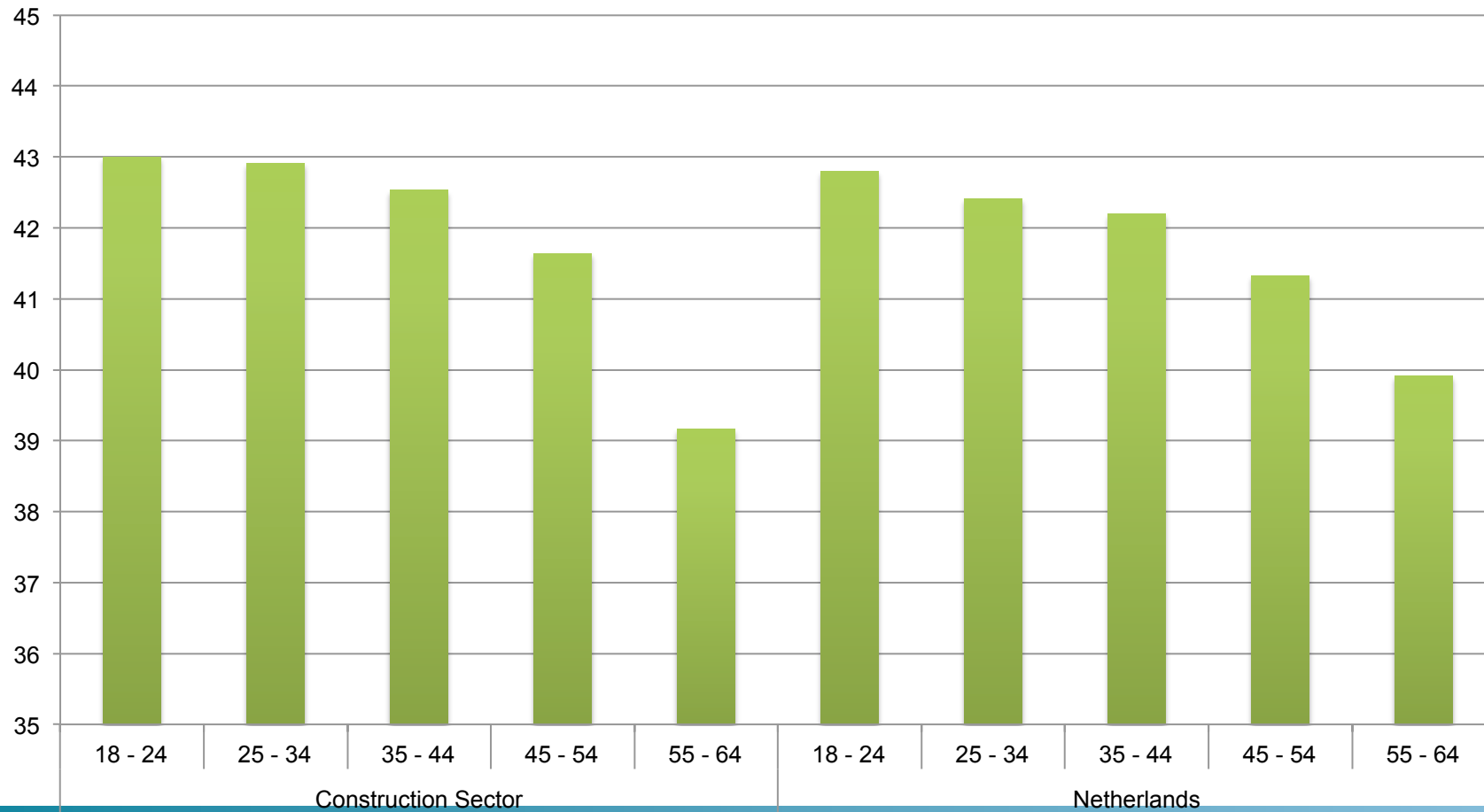
Hollanti

- ▶ Prof.(emer.) Willem Goedhard, ICOH – Proceedings (1989- 2006)
- ▶ Blik op Werk – säätiö
- ▶ WAI-lisenssit palveluntuottajille (2009-)
- ▶ WAI-Weeks (2011-2012)
- ▶ WAI Datapankki
- ▶ WAI-Network
- ▶ WAI-cardgames
- ▶ Blik op Werk Yksilö-tutka ja Työpaikka-tutka-lisenssit palveluntuottajille (2013-)

Verschillen in ontwikkeling WAI-score naar sector, source:Blik Op Werk



Average WAI score for the construction sector and the Netherlands by age group



Itävalta

- ▶ IBG – Institut für betriebliche Gesundheitsförderung (WAI Lizenz 1993-)
- ▶ WertArbeit: Fit for the Future Program, Fit2Work Program (2013-)
- ▶ Bundessozialamt, Sozialversicherung, Arbeitsmarktservice im Auftrag des Bundesministeriums für Arbeit, Soziales und Konsumentenschutz
- ▶ WAI Plus Survey, Data bank
- ▶ ABI Coaching together with Germany
- ▶ Arbeit und Zukunft e.V.
- ▶ Master-Course (3 years): Work Ability at Faculty of Occupational Medicine, University of Vienna

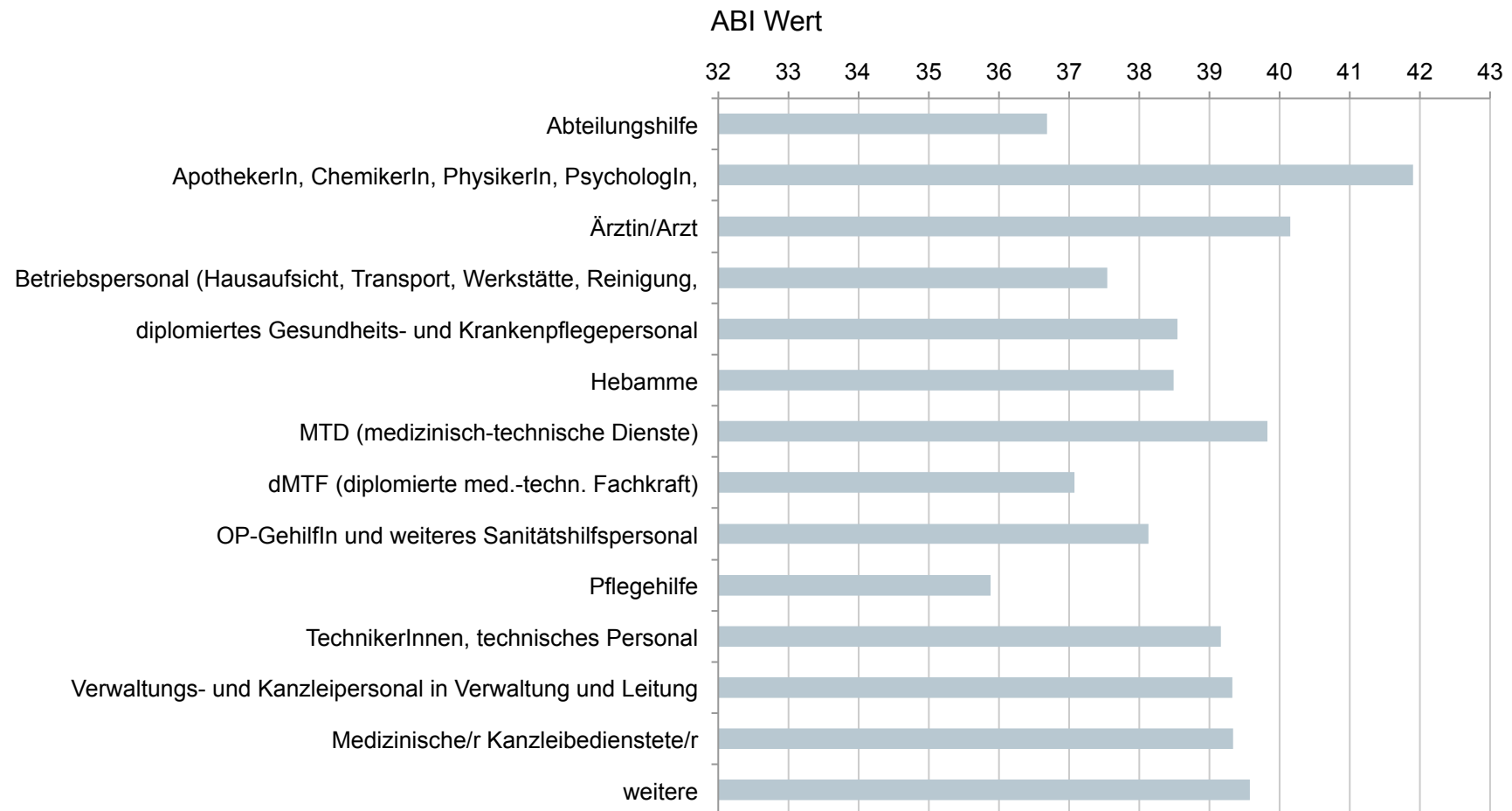
The classical Work Ability Index in eight Austrian health institutions

Renate Czeskleba, 2010

Health institution	Work Ability Index	(44-49) excellent %	(37-43) good %	(28-36) moderate %	(7-27) poor %	No answer %
Health institution 1	39.86	30	39	19	4	8
Health institution 2	40.28	28	49	14	3	6
Health institution 3	41.26	38	39	16	-	6
Health institution 4	39.89	27	40	18	3	12
Health institution 5	39.90	30	39	18	4	9
Health institution 6	39.77	28	41	19	3	9
Health institution 7	41.28	41	41	12	3	3
Health institution 8	41.77	41	39	10	2	8



ABI nach Gesundheitsberufen Berufen, Kloimueller et al.



Muissakin maissa tapahtuu...

- ▶ **Ruotsi:** Göteborgin yliopisto (Arbets-och miljömedizin, työkykytutkimus), Stockholm (työ - ja eläkepolitiikka/ Pensionsåldersutredningen 2011-)
- ▶ **Englanti:** Nottingham Trent University EU-WorkAge Program 2014-2015
- ▶ **Australia:** Monash University ja Swinburn University of Technology (työkykytutkimus), Melbourne, ComCare (implementointi), Ernst&Young (palvelut)

Tulevaisuuden näkymiä Euroopassa

- ▶ Työkyvyn painotuksesta työhyvinvointiin
- ▶ Yksilö-tutka (Työhyvinvointi-indeksi), ja Työpaikka-tutka
- ▶ Menetelmien testaus ja yrityspilotit
- ▶ Menetelmien ja tulosten julkaisut (evidence base)
- ▶ Lisenssikoulutus - ja valmennus
- ▶ Asiantuntijatuki
- ▶ Hollanti, Saksa, Itävalta