



**Europäische Konferenz
zu Arbeit in der digitalen Welt**

*European conference
on work in a digital world*



The Innovation in Politics Institute

Margaretenstrasse 70, 1050 Vienna, Austria

Phone: +43 (0)660 654 30 27

Mail: office@innovationinpolitics.eu

Web: innovationinpolitics.eu

Registration number at commercial register of Vienna: FN 461215h

Media owner and publisher

The Innovation in Politics Institute GmbH

Chief Executive Officer

Edward Strasser

Inhalt *Contents*

- 4 Präsidentin der Bundesarbeitskammer **Renate Anderl**, Vorwort *Preface*
- 6 Founder **Edward Strasser**, Willkommen *Welcome*
- 8 Danksagung *Acknowledgements*
-
- 10 Klaudia **Bachinger**, *Austria*
- 12 Ann **Bergman**, *Sweden*
- 14 Stefan **Bitzer**, *Germany*
- 16 Werner **Fritz** and Inge **Unterdünhofen**, *Austria*
- 18 Mark **Graham**, *Great Britain*
- 20 Matthias **Hoffmann**, *Germany*
- 22 Beata **Jarosz** and Joanna **Pruszyńska-Witkowska**, *Poland*
- 24 Nari **Kahle**, *Germany*
- 26 Sylvia **Kuba**, *Austria*
- 28 Meret **Meier**, *Switzerland*
- 30 Maksymilian **Pawłowski** and Olivia **Majorkiewicz**, *Poland*
- 32 Michael Alden **Peck**, *USA*
- 34 Marina **Ristori**, *Italy*
- 36 Peggy **Schreiber-Geyer** and Gunnar **Rothenburg**, *Germany*
- 38 Klara **Sucher**, *Germany*
- 40 Marco **Wedel**, *Germany*
- 42 Sara **Welén**, *Sweden*
- 44 Kevin **White** and Chris **Nelson**, *Great Britain*

COTEMACO

Increased NWE COmpetitiveness Through Efficient Man & Machine Collaboration („verbesserte nord-west-europäische Wettbewerbsfähigkeit durch effiziente Mensch-Maschine Kollaboration“)



Dr. Matthias Hoffmann

Soziologe

matthias.hoffmann@best-saarland.de

© BEST

BEST - Beratungsstelle für
sozialverträgliche
Technologiegestaltung e. V.
c/o Arbeitskammer des Saarlandes
Fritz-Dobisch-Straße 6 - 8
66111 Saarbrücken
Deutschland

www.best-saarland.de

Aufgabe von BEST ist es, die Entwicklung und Einführung von unternehmensspezifischen Mensch-Maschine-Technologien im Sinne der ArbeitnehmerInnenvertretungen zu begleiten: Die Technologien sollen den Kriterien für „Gute Arbeit“ und Ergonomie genügen, sie sollen zur Qualifizierung der Arbeitnehmer und Arbeitnehmerinnen beitragen und sie sollen sozialverträglich eingeführt werden.

Neben BEST gibt es mit dem ZeMA, dem Zentrum für Mechatronik und Anwendungstechnik, einen weiteren Projektpartner aus dem Saarland.

Gemeinsames Ziel ist es, saarländische klein- und mittelständische Unternehmen (KMUs) aus der Automobil- und der Lebensmittelindustrie zum Einsatz von Systemen der Mensch-Roboter-Kollaboration zu befähigen. In sogenannten „use-cases“ werden für die KMUs Anwendungslösungen entwickelt, die speziell auf das jeweilige KMU zugeschnitten sind. Dabei unterstützt das ZeMA in Fragen der technischen Realisierung und BEST begleitet und unterstützt die BetriebsrätInnen aus den Unternehmen, um eine sozialverträgliche Technologieeinführung zu gewährleisten.

BEST's task is to accompany the development and introduction of company-specific human-machine technologies with regard to employee representation. The technologies should meet the criteria of „good work“ and ergonomics, they should contribute to the qualification of employees and they should be introduced in a socially acceptable way.

In addition to BEST, another project partner from Saarland is ZeMA, the Centre for Mechatronics and Application Technology. The common goal is to enable Saarland's small and medium-sized enterprises (SMEs) from the automotive and food industries to use human-robot collaboration systems.

In so-called „use-cases“, application solutions are developed for SMEs that are specially tailored to the respective company. ZeMA supports the companies in questions of technical implementation and BEST accompanies and supports the works councils in order to ensure a socially acceptable introduction of technology.