

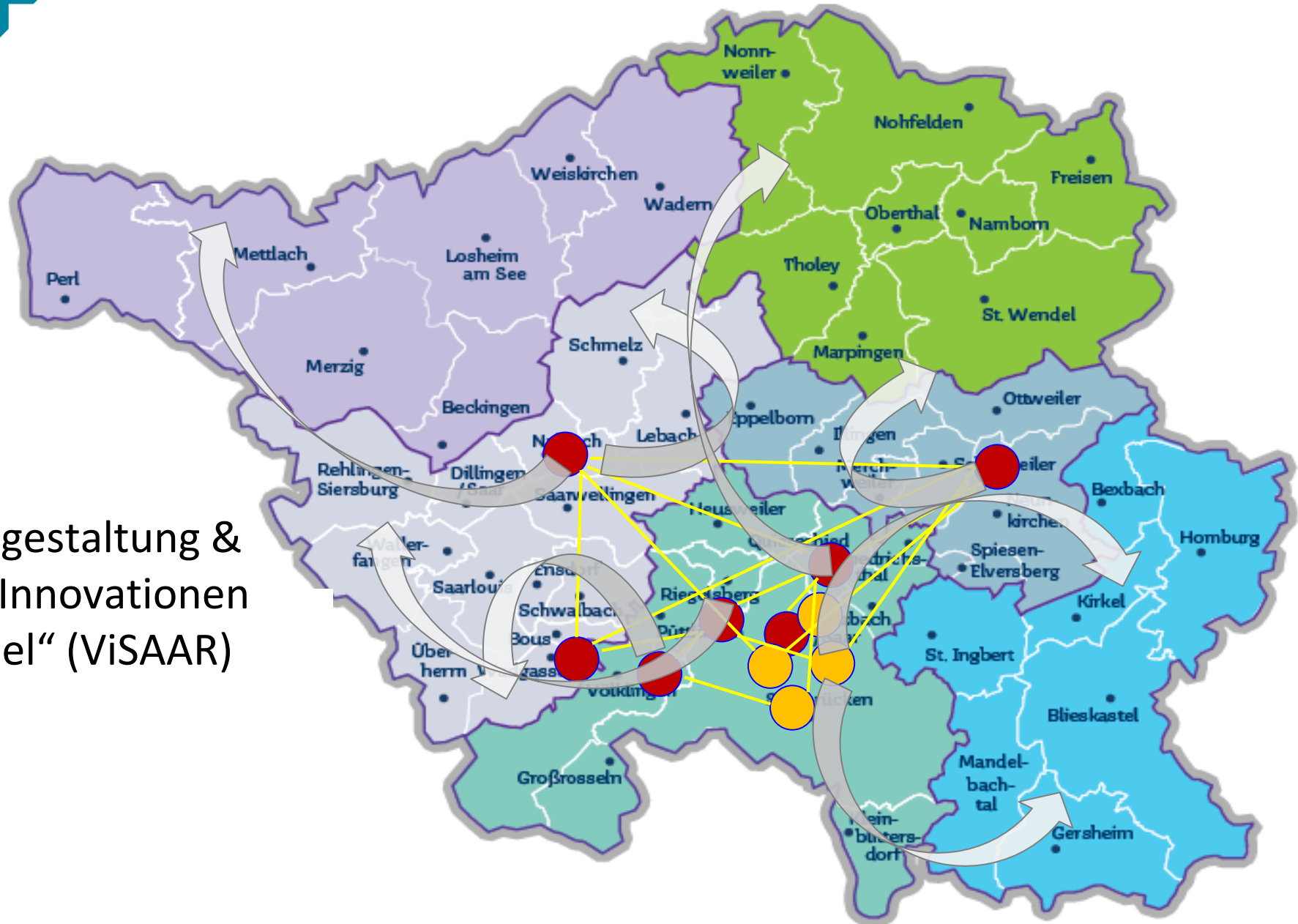
# ViSAAR – Impuls für Innovationen in der Region

Prof. Dr. Volker Hielscher

Impulstagung für virtuelles Arbeiten im Mittelstand

22. September 2022

# ViSAAR als regionales Netzwerkprojekt



„Virtuelle Arbeitsgestaltung & Technologien für Innovationen im Strukturwandel“ (ViSAAR)

# Der Projektverbund



LUWOTEC



Institut für Sozialforschung  
und Sozialwirtschaft e.V.  
Saarbrücken




(Verbundkoordination)  
Institut für Sozialforschung  
und Sozialwirtschaft e.V.  
Saarbrücken



# Einbindung in Netzwerke



## Projektverbund

Institut für Sozialforschung  
und Sozialwirtschaft e.V.  
Saarbrücken 

August-Wilhelm  
Scheer Institut  
Digital Research 

**saaris**  
saarland.innovation&standort e.V.

**ZeMA**

KMU Industrieunternehmen

## Netzwerkpartner

 **Mittelstand 4.0**  
Kompetenzzentrum  
Saarbrücken

 **Demografie  
Netzwerk Saar**  
**DNS**

## Assoziierte Transferpartner

**automotive.  
saarland**

**MESAAR**  
DIE METALL + ELEKTROINDUSTRIE

 **IHK Saarland**

 **Handwerkskammer  
des Saarlandes**

 **Landkreis  
Neunkirchen**

 **Landkreis  
Saarlouis**

 **wfus**

Landeshauptstadt  
**SAAR  
BRÜ  
CKEN**

 **WFG**  
Wirtschaftsförderungsgesellschaft  
im Landkreis Neunkirchen mbH

**[gwSaar]**  
Gesellschaft für Wirtschaftsförderung Saar  
Ein Unternehmen der SHS Strukturholding Saar

 **WIRTSCHAFTSREGION  
SAARBRÜCKEN**

 **REGIONALVERBAND  
SAARBRÜCKEN**

 **Arbeitskammer des Saarlandes  
beraten.bilden.forschen.**

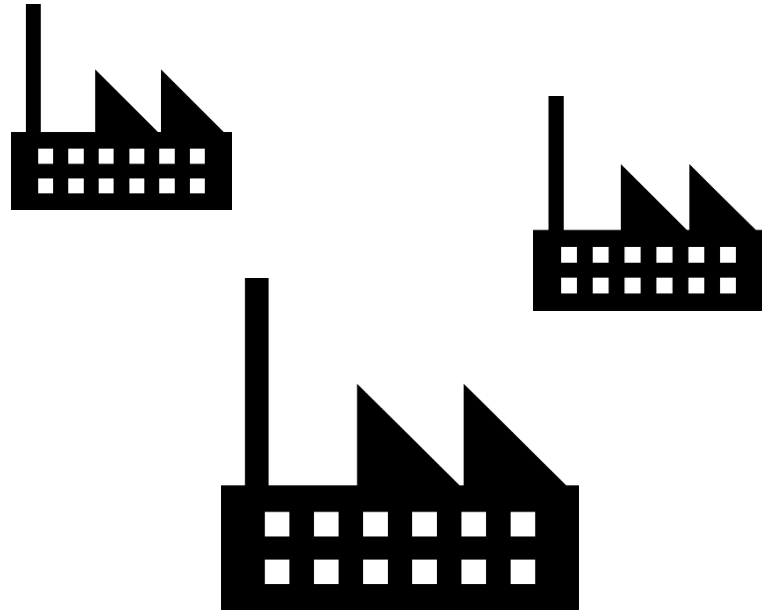
Ministerium für  
Wirtschaft, Arbeit,  
Energie und Verkehr  
**SAARLAND**

Staatskanzlei  
**SAARLAND**

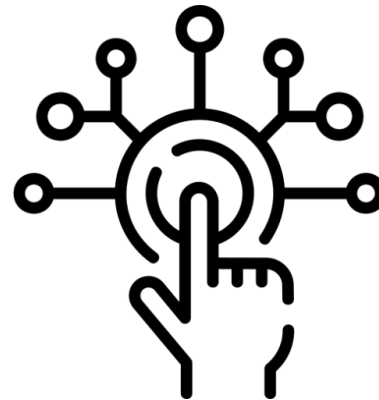
# ViSAAR – Grundidee und Chancen



**Stärkung der  
Unternehmen**



**Verbesserung der  
Arbeitsqualität**



**Impulse für Region**

Finanzierung

Unterstützung

Gemeinsames Nachdenken  
& Gestalten

# Ansätze virtueller Arbeitsgestaltung



**Virtuelle Führung**, z.B. Ortsunabhängige Interaktionsunterstützung für Mitarbeiter, Dashboard basiertes Management;

**Virtuelle Kollaboration**: z.B. Wissensintensive Zusammenarbeit von Mensch zu Mensch und von Mensch zu Technik über Distanzen hinweg;

**Virtuelle Mobilität**: z. B. Mobiles Arbeiten, Flexibilisierung des Arbeitsortes, Klimaschutz durch Reduzierung von Reisetätigkeiten;

**Virtuelle Produktion**: z.B. Produktionsassistenz während der Arbeitsdurchführung, Optimierung automatisierter Prozesse;

**Virtuelles Coaching**: z.B. Orts- und zeitunabhängige Aus- und Weiterbildung, Remote-Schulungen am Arbeitsplatz.

# Soziotechnischer Ansatz



**Technische Innovationen**  
(Remote-Technologien für  
ortsunabhängiges Arbeiten)



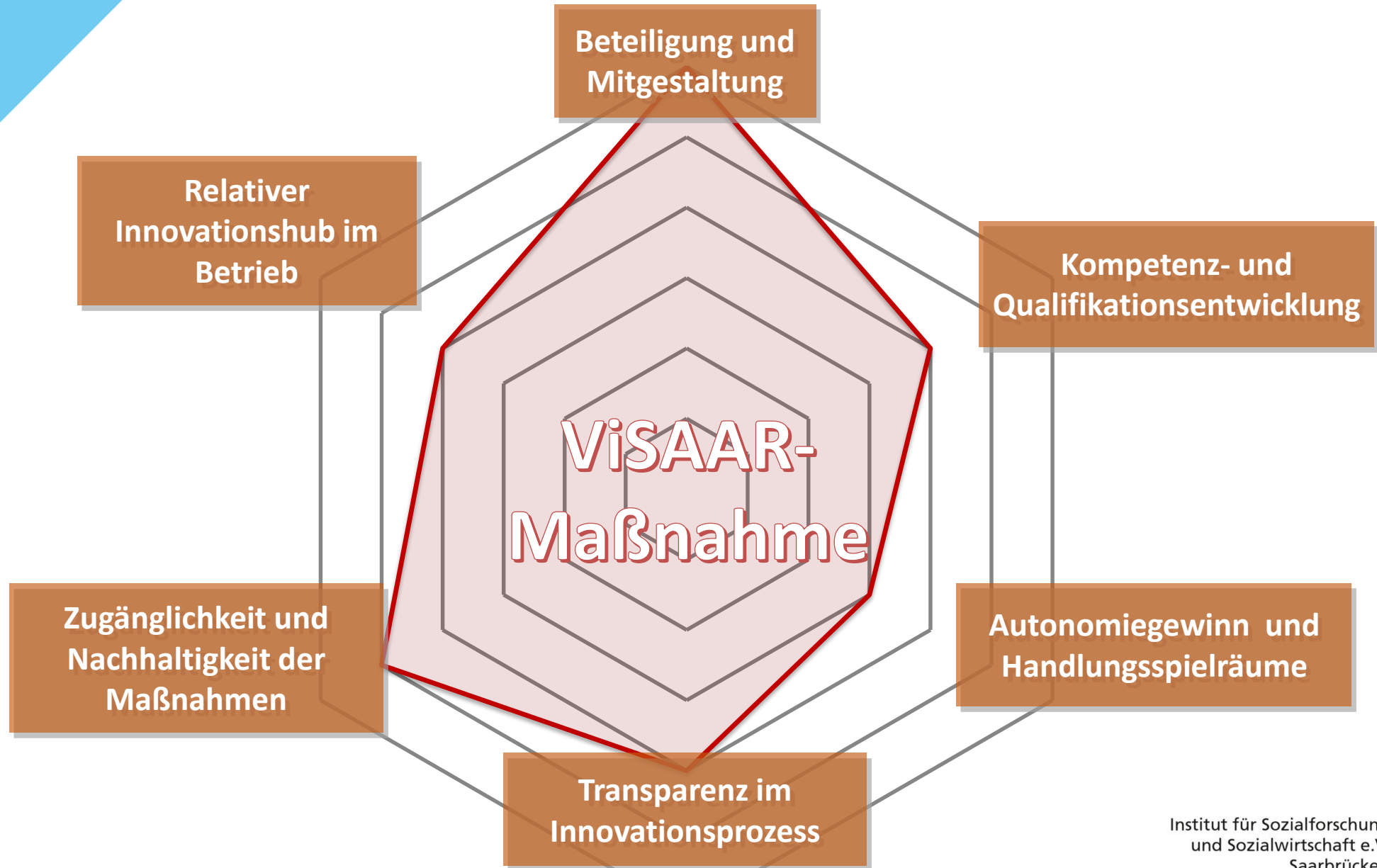
**Betriebliche Sozialordnung**  
(Führung, Zusammenarbeit,  
Kompetenzen,  
Organisationskultur)



**Fortschritt**  
(Unternehmen,  
Mitarbeiter\*innen, Region)

Mensch-Maschine-Einheit

# Arbeitsbezogene Gestaltungskriterien





## Verbundkoordination

Institut für Sozialforschung und Sozialwirtschaft (iso)  
Trillerweg 68  
66117 Saarbrücken  
0681-95424-0

ViSAAR-Team am iso-Institut:  
Prof. Dr. Volker Hielscher (hielscher@iso-institut.de)  
Kathrin Bierwirth (bierwirth@iso-institut.de)  
Dr. Thorsten Lunau (lunau@iso-institut.de)  
Melanie Schmitt (schmitt@iso-institut.de)

Dieses Forschungs- und Entwicklungsprojekt wird durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) unter dem Förderkennzeichen 02L20B087 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt bei der Autorin / dem Autor.

**REGION**  
innovativ



GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

 **ViSAAR**  
Impulse für virtuelles Arbeiten.