Summary Input Plenum

Jubiläumsveranstaltung

40 Jahre Vereinsbestehen
25 Jahre Technikpreis
15 Jahre Maschinensammlung

16. September 2022 im Alten E-Werk

Übergabe an die Stadt Göppingen

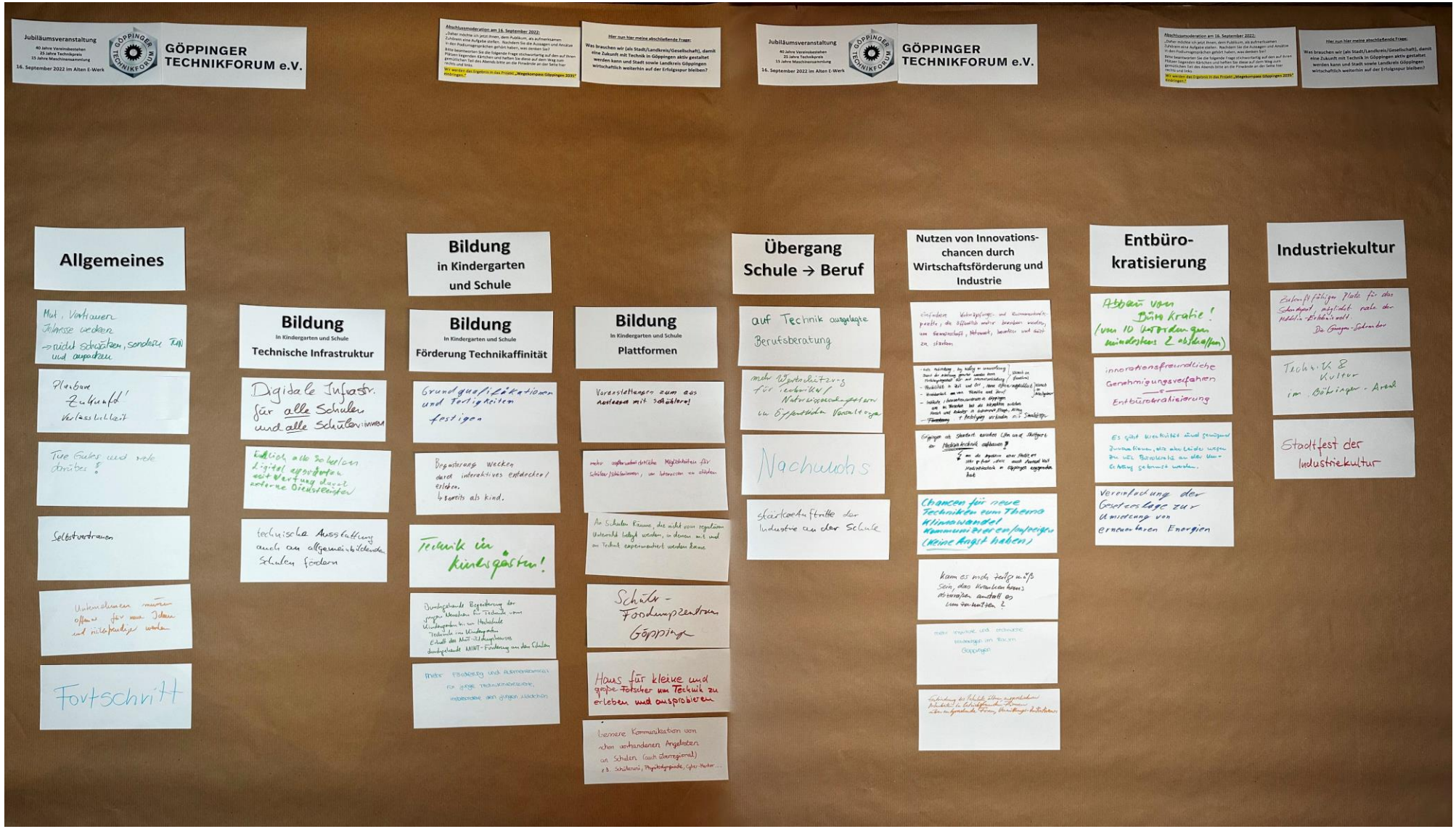
09. Januar 2023

Summary Input Plenum Jubiläumsveranstaltung
Fragestellung an das Plenum

Was brauchen wir (als Stadt/Landkreis/Gesellschaft), damit eine Zukunft mit Technik in Göppingen aktiv gestaltet werden kann und Stadt sowie Landkreis Göppingen wirtschaftlich weiterhin auf der Erfolgsspur bleiben / zurückfinden?

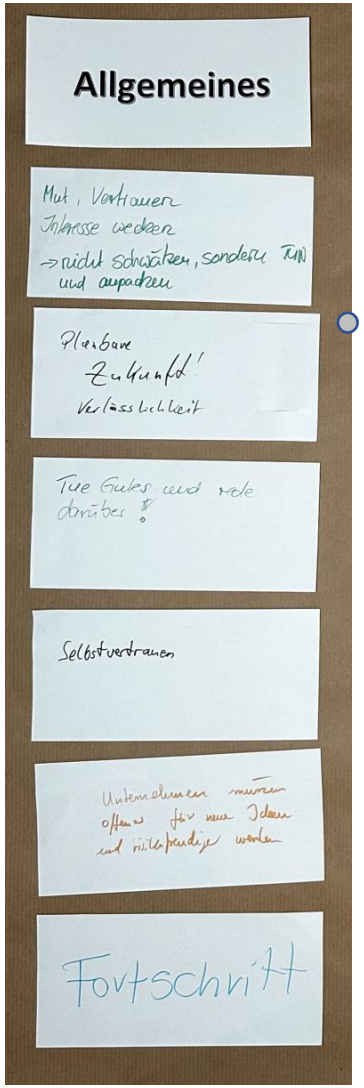
Summary Input Plenum Jubiläumsveranstaltung

Strukturierung der Inputs



Summary Input Plenum Jubiläumsveranstaltung

„Allgemeines“



➔ Verstärkung einer zukunftsgerichteten Grundeinstellung

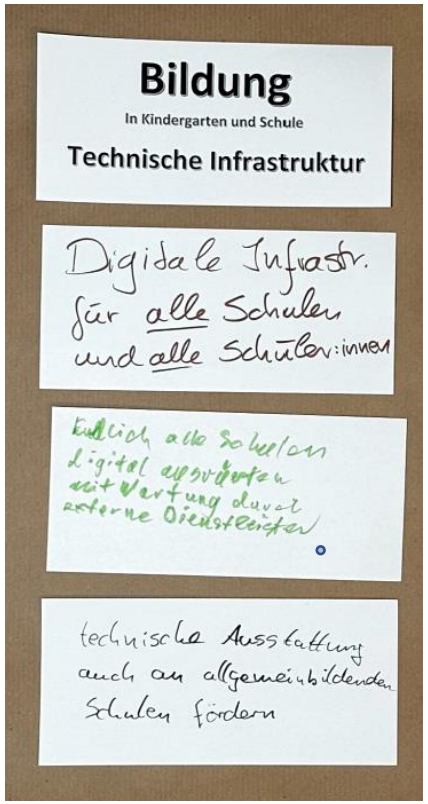
- Planbarkeit schafft Verlässlichkeit und Vertrauen
- Vertrauen gibt Mut und Selbstvertrauen
- Aus Selbstvertrauen erwächst Umsetzungsstärke und Innovationskraft
- Vertrauen erzeugt Bereitschaft zur Offenheit / Offenheit für neue Ideen
- Vertrauen unterstützt Risikobereitschaft

- **S** pirit/Speed (Spirit und Geschwindigkeit)*)
- **P** articipation (Beteiligung)*)
- **R** ely (sich verlassen können)*)
- **I** nspiration (Inspiration)*)
- **N** eed (Notwenidgkeit)*)
- **T** rust (Vertrauen)*)

*) Kernpunkte des Vortrages von Dr. Eberhard Veit anl. der Jubiläumsveranstaltung des Göppinger Technikforums am 16. September 2022 im Alten E-Werk Gp

Summary Input Plenum Jubiläumsveranstaltung

Bildung Kiga/Schule – Technische Infrastruktur



➔ Schaffung einer motivationsorientierten (Aus-)Bildungsplattform

Technische Infrastruktur verbesserungsbedürftig:

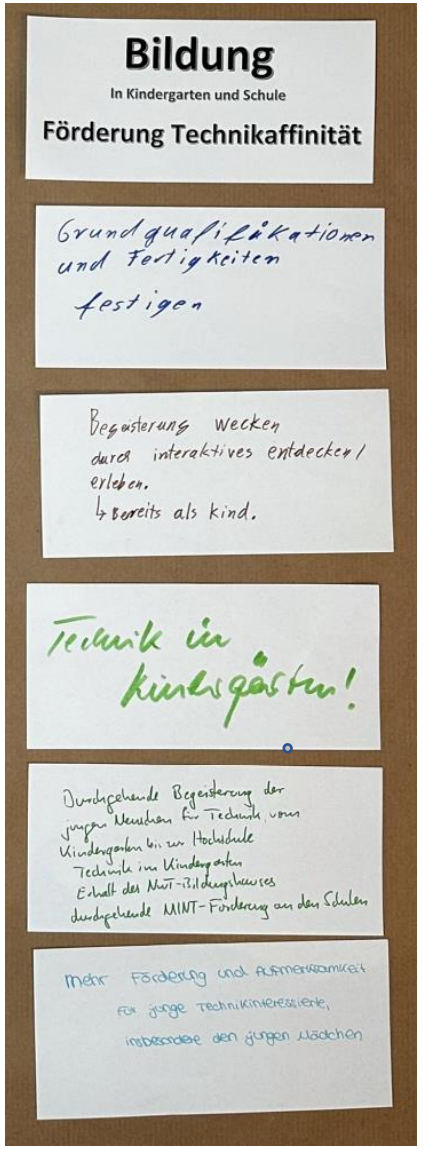
- **Mit der Bereitstellung eines Glasfaseranschlusses ist das Thema Digitalisierung an Kindergärten und Schulen nicht erledigt**
- **Einrichtung, Betrieb und Wartung durch interne/externe Dienstleister (Zukauf?) und nicht nebenbei durch Lehrer*innen und Erzieher*innen**
- **Vorhandene digitale Infrastruktur schafft die Grundlage für digitale Lernkonzepte und deren Weiterentwicklung**
- **Digitale Infrastruktur als USP für Göppinger Schulen und Kindergärten im Kampf um qualifiziertes Personal**
- **Digitale Infrastruktur schafft Motivation**

- **L earning (Lernen und Lehren)*)**
- **E ducaton (Ausbildung und Ermutigung)*)**

*) Kernpunkte des Vortrages von Dr. Eberhard Veit anl. der Jubiläumsveranstaltung des Göppinger Technikforums am 16. September 2022 im Alten E-Werk Gp

Summary Input Plenum Jubiläumsveranstaltung

Bildung Kiga/Schule – Förderung Technikaffinität



➔ Schaffung einer motivationsorientierten (Aus-)Bildungsplattform

Bezug zur Technik schaffen:

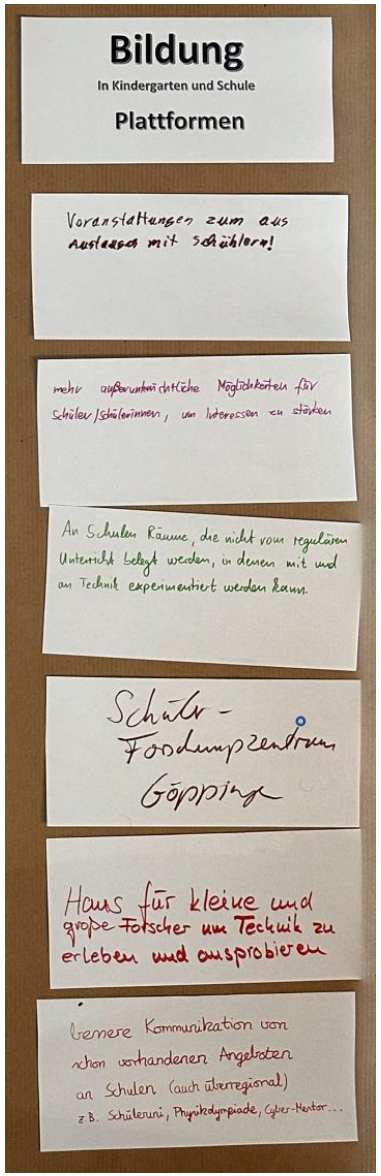
- **Gezielte frühzeitige Berührung mit Technik schon im Kindergarten**
- **Spielerisch Begeisterung wecken**
- **Handwerkliche Fähigkeiten stärker in den Fokus rücken**
- **Notwendige technische Voraussetzungen in den Fokus nehmen**
- **Gesellschaftliche Rolle des Kindergartens (Erziehungsauftrag? / Aufbewahrungsort? / Wissensvermittlung? / Sprachschule? / …)**

- **L earning (Lernen und Lehren)*)**
- **E ducaton (Ausbildung und Ermutigung)*)**

*) Kernpunkte des Vortrages von Dr. Eberhard Veit anl. der Jubiläumsveranstaltung des Göppinger Technikforums am 16. September 2022 im Alten E-Werk Gp

Summary Input Plenum Jubiläumsveranstaltung

Bildung Kiga/Schule – Plattformen



➔ Schaffung einer motivationsorientierten (Aus-)Bildungsplattform

Austauschmöglichkeiten anbieten:

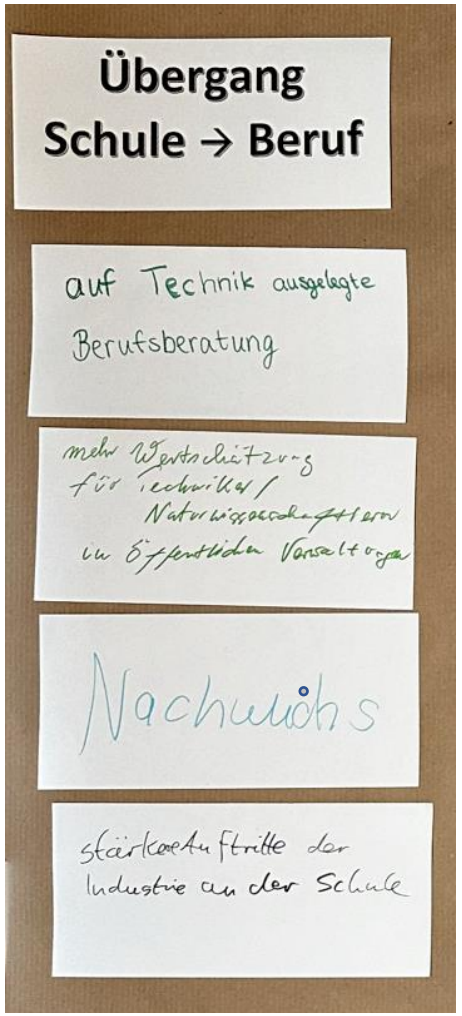
- **Wissens- und Ideenaustausch zwischen Schüler*innen fördern**
- **Räumlichkeiten hierfür anbieten**
- **außerschulische Möglichkeiten schaffen (NwT-Bildungshaus)**
- **„Schülerforschungszentrum“**
- **Vorhandene Angebote (auch überregional) kommunizieren (Cyber-Mentoring, Schüler-Uni, Physikolympiade, Physik im Advent, …)**

- **L earning (Lernen und Lehren)*)**
- **E ducaton (Ausbildung und Ermutigung)*)**

*) Kernpunkte des Vortrages von Dr. Eberhard Veit anl. der Jubiläumsveranstaltung des Göppinger Technikforums am 16. September 2022 im Alten E-Werk Gp

Summary Input Plenum Jubiläumsveranstaltung

Übergang Schule → Beruf



➔ Schaffung einer motivationsorientierten (Aus-)Bildungsplattform

Chancen in technischen Berufen:

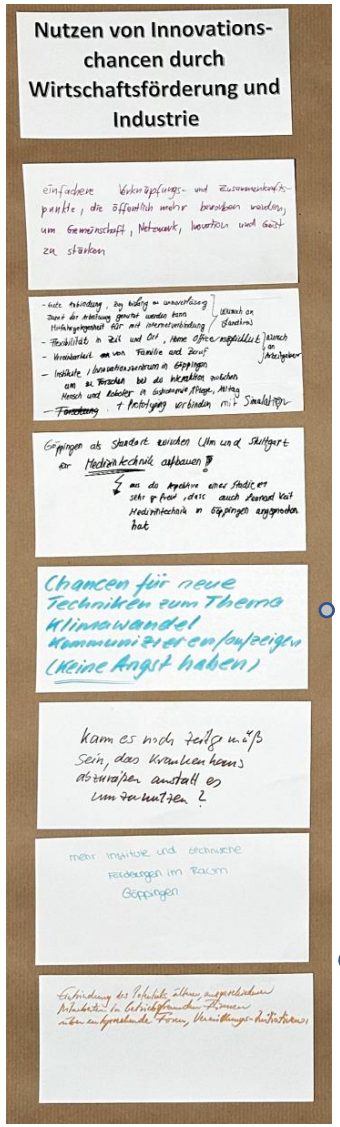
- **Technik als positiv darstellen / Technik nicht verteufeln**
- **Zusammenarbeit Schule/Industrie verstärken**
- **Zukunftsperspektive ist in der Regel nur mit Ausbildung gegeben**
- **Lehre vs. Studium**
- **Karrierewege / Verdienstmöglichkeiten in Lehrberufen (speziell im Handwerk) transparent machen**
- **Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten aufzeigen**
- **Neue Berufsfelder bewerben**

- **L earning (Lernen und Lehren)*)**
- **E ducaton (Ausbildung und Ermutigung)*)**

*) Kernpunkte des Vortrages von Dr. Eberhard Veit anl. der Jubiläumsveranstaltung des Göppinger Technikforums am 16. September 2022 im Alten E-Werk Gp

Summary Input Plenum Jubiläumsveranstaltung

Nutzen von Innovationschancen durch Wirtschaftsförderung und Industrie



➔ Aktive Erkennung und Nutzung von Innovationschancen:

- **Attraktivität des Standortes GP stärken**
  - Verkehrsanbindung / Breitbandausbau / Gewerbliches Berufsschulzentrum
  - Ansiedlung von Forschungseinrichtungen / Institute
  - Verstärkte Kooperationen mit der HS Esslingen aber auch mit anderen Hochschulen (NT/Geislingen)
  - Innovative Arbeitszeitmodelle / firmenübergreifender Einsatz ausgeschiedener Mitarbeiter*innen
  - Der Verlust von Produktionsstandorten namhafter Firmen (Schuler, MAG, Allgaier, WMF …) führt auch zum Verlust von Ausbildungsoptionen junger Menschen ➔ Ausbildungsakademie?
- **Chancen aus neuen Technikfeldern initiieren und aufzeigen** (Plattform?)
  - Medizintechnik
  - Klimawandel (z.B. CCS = Carbon Capture and Storage; Prozesswärme/ Abwärme-Nutzung)
  - Anlagenbau für Batterieproduktion ➔ neue Berufsbilder entstehen „Me chem troniker“

- **A** rchitcture-based (Architekturbasierte Technik-Lösungen)*)
- **G** eneral Business Models (Geschäftsmodelle zur Monetarisierung)*)
- **I** nnovation (Innovation, Integrate Software and Hardware)*)

Kleine Lichtblicke:

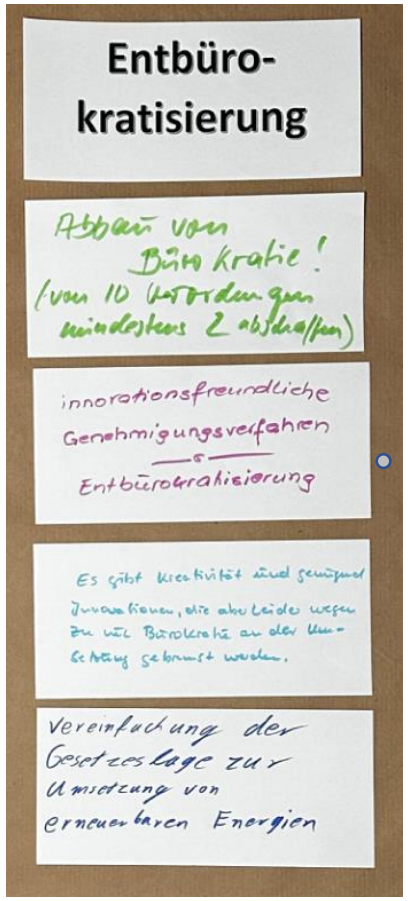
HYSTARTER LANDKREIS GÖPPINGEN

TLH TECHNIKUM LAUBHOLZ

*) Kernpunkte des Vortrages von Dr. Eberhard Veit anl. der Jubiläumsveranstaltung des Göppinger Technikforums am 16. September 2022 im Alten E-Werk Gp

Summary Input Plenum Jubiläumsveranstaltung

Entbürokratisierung



➔ Aktive Erkennung und Nutzung von Innovationschancen:

Verschlanken der Verwaltung:

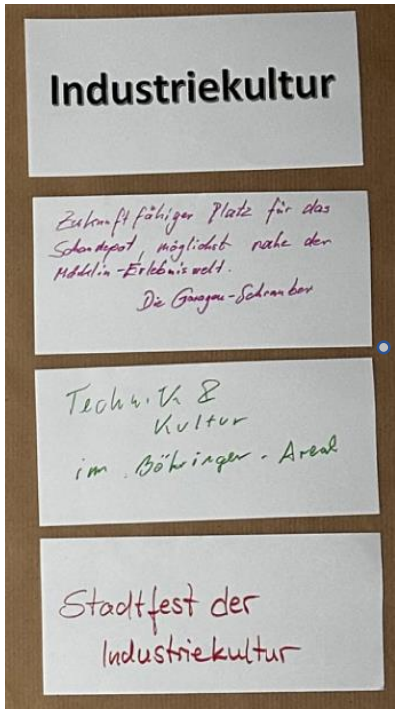
- Demographie erzwingt Digitalisierung von Prozessen besonders in den Verwaltungen
- Bedenken diskutieren - nicht konservieren
- Umsetzungsmut gepaart mit Konfliktfreudigkeit
- Förderantragsverfahren meist langwierig ➔ Verzicht (z.B. SCHWABENAKKU)

- **A** rchitcture-based (Architekturbasierte Technik-Lösungen)*)
- **G** eneral Business Models (Geschäftsmodelle zur Monetarisierung)*)
- **I** nnovation (Innovation, Integrate Software and Hardware)*)

*) Kernpunkte des Vortrages von Dr. Eberhard Veit anl. der Jubiläumsveranstaltung des Göppinger Technikforums am 16. September 2022 im Alten E-Werk Gp

Summary Input Plenum Jubiläumsveranstaltung

Industriekultur



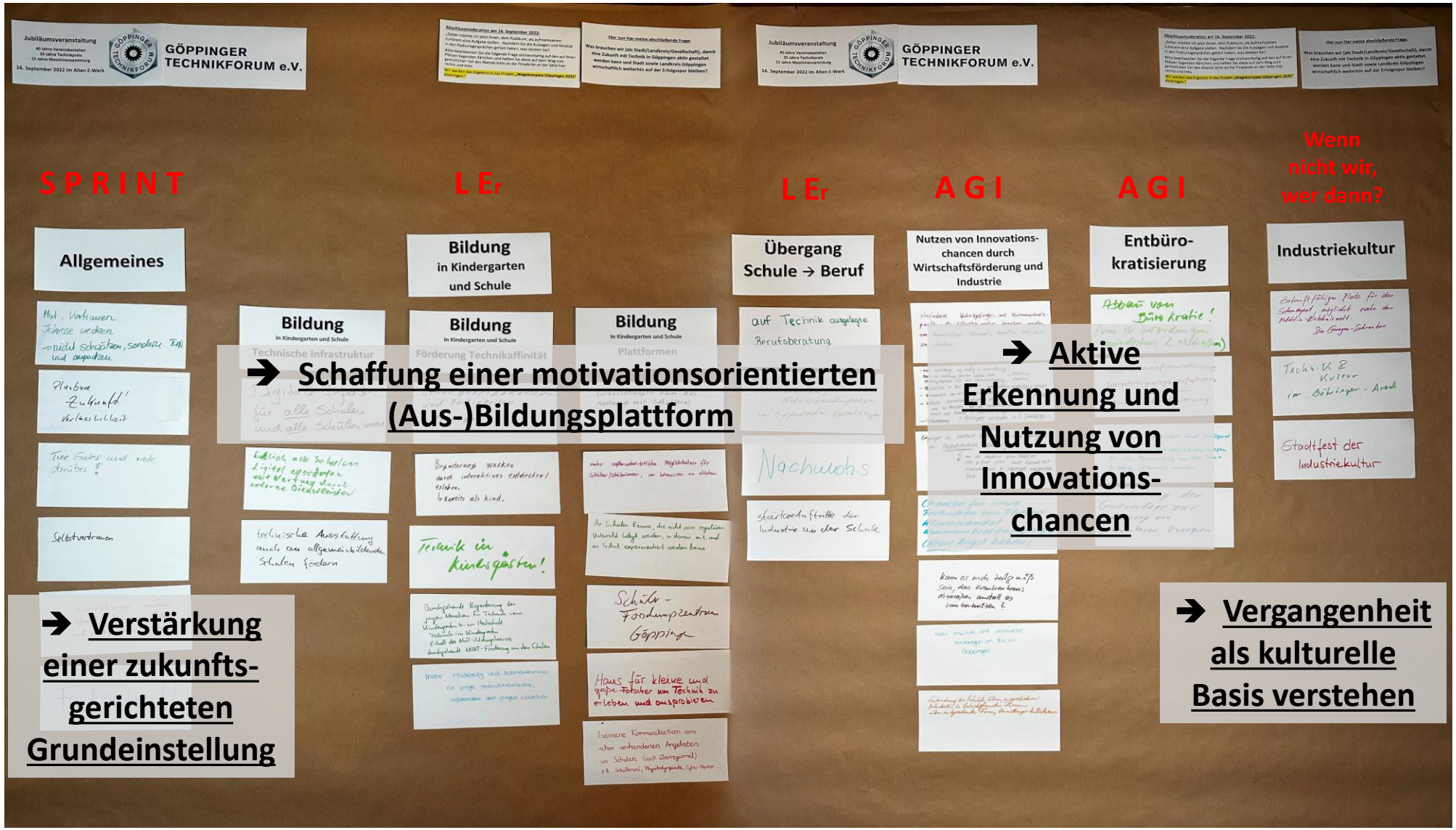
➔ Vergangenheit als kulturelle Basis verstehen:

Zukunft braucht Herkunft:

- **Die (verblassende) Strahlkraft Göppingens erwuchs aus der industriellen Stärke der Stadt und des Filstales**
- **Göppinger Industriekultur wenig sichtbar**

- **Wenn nicht wir, wer dann (?)**

(Zitat aus dem Vortrag von Dr. Eberhard Veit am 16. September 2022 im Alten E-Werk, Gp)

Summary Input Plenum Jubiläumsveranstaltung

Zusammenfassung auf 4 Leitsätze