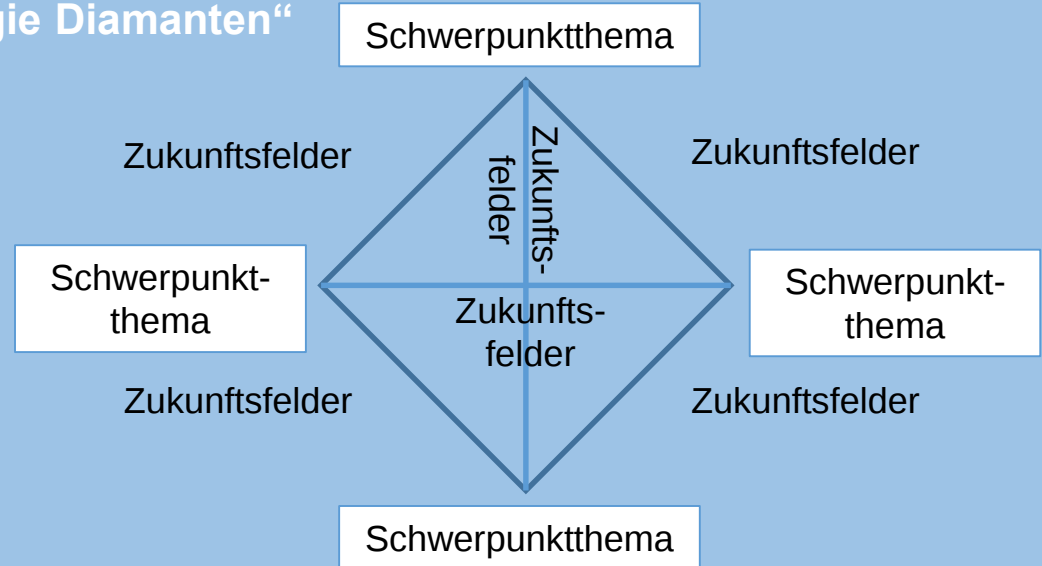


Einführung „Cross-Cluster Synergie Diamanten“

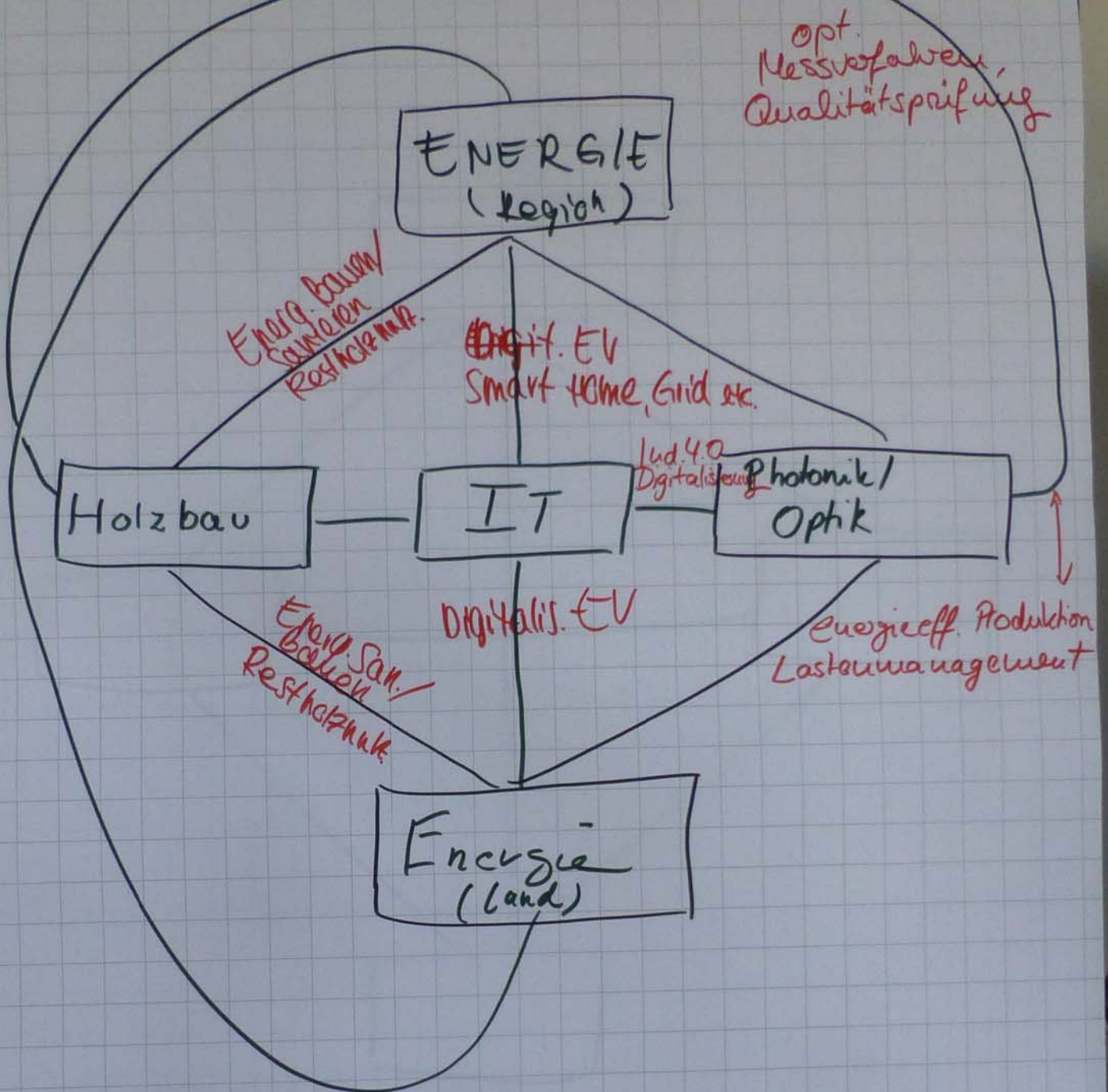


Gruppenarbeit „Cross-Cluster Synergie Diamanten“

- 1. Schwerpunktthemen bestimmen
 - Bitte tragen Sie die Schwerpunktthemen Ihrer vier Cluster als Ecken des Diamants ein (z.B. Holzbau, IT, Optik, Mobilität) und beschreiben Sie die jeweiligen Stärken (ca. 10 Minuten).
- 2. Zukunftsfelder finden
 - Bitte besprechen Sie die Zukunftsfelder, die sich an den sechs Schnittstellen Ihrer Schwerpunktthemen ergeben (z.B. autonomes Fahren an der Schnittstelle zwischen Mobilität und IT) und konkretisieren Sie diese unter Beachtung der vorhandenen Kompetenzen und Entwicklungsschwerpunkte in Ihren Clustern (bei Unternehmen, Hochschulen, Forschungseinrichtungen). Es können gerne mehrere Zukunftsfelder pro Schnittstelle sein. Bitte tragen Sie diese Zukunftsfelder an den jeweiligen Schnittstellen des Diamants ein (ca. 20 Minuten).

Gruppenarbeit „Cross-Cluster Synergie Diamanten“

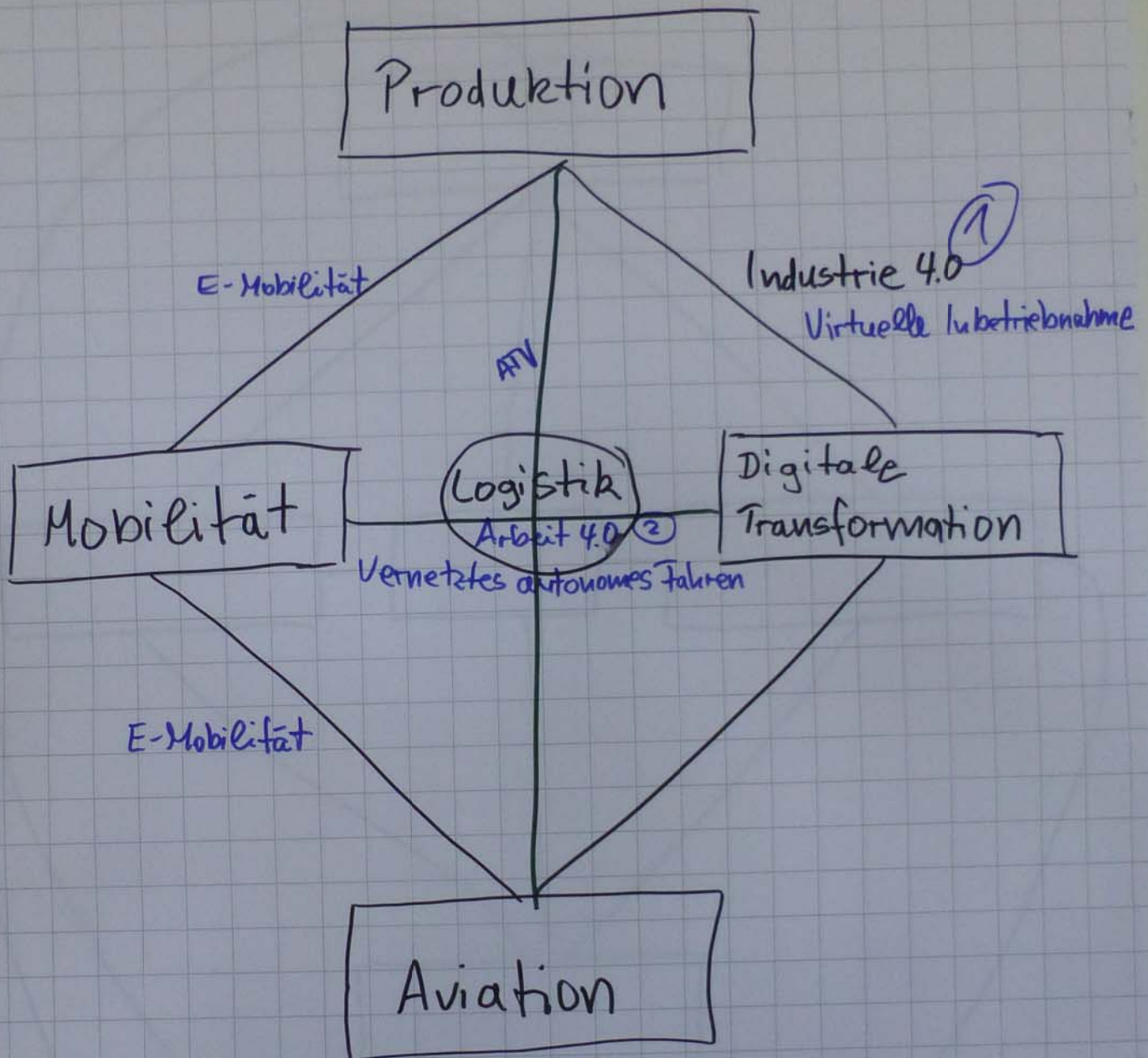
- 3. Zukunftsfelder priorisieren
 - Bitte priorisieren Sie die für Sie wichtigsten Zukunftsthemen. Diskutieren Sie dabei die Positionierung Ihrer Clusterakteure in Bezug auf die konkretisierten Zukunftsfelder (regionale, hessenweite, nationale, internationale Relevanz) und den zeitlichen Horizont bis zur Marktumsetzung (ein, drei, fünf oder zehn Jahre). Bitte vermerken Sie die Priorisierung (1 = höchste Priorität) neben dem Zukunftsfeld (ca. 15 Minuten).
- 4. Gemeinsame Ansatzpunkte diskutieren
 - Bitte diskutieren Sie Ansatzpunkte für gemeinsame Aktivitäten in den wichtigsten Zukunftsthemen. Welche Schritte könnten Sie als Clustermanagement initiieren, um das Zukunftsfeld in Ihrem Cluster und gemeinsam im Rahmen einer Kooperation voranzubringen? Wie gelingt es, die KMU im Cluster an das Zukunftsfeld heranzuführen? Welche Unterstützung von Seiten der Wirtschaftsförderung wird gewünscht? Bitte notieren Sie das Ergebnis stichpunktartig (ca. 20 Minuten).



⇒ „gesundes Bauen und Wohnen“
 gesundes, optimiertes Gebäude / Umwelt

② Arbeit 4.0:

gesellschaftl./psych. Implikationen
Steuern, Weiterbildung / Qualif.
neue Berufsbilder / Ausbildung



① Zusammenbringen Maschinenbau + Software

↓
sind 19.0.-fähig,
integrieren aber
nicht

↓
Integrieren, haben
"keine" Vorstellung
von Anford. Produktion



①

- augmented Reality
- Sensorik (z.B. Smart Home...)

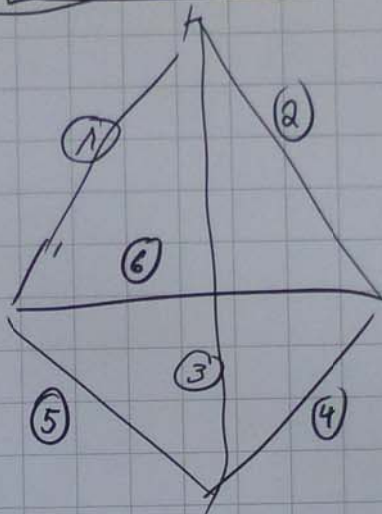
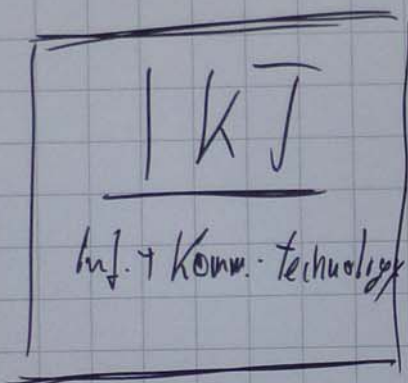
②

- ambient assisted living



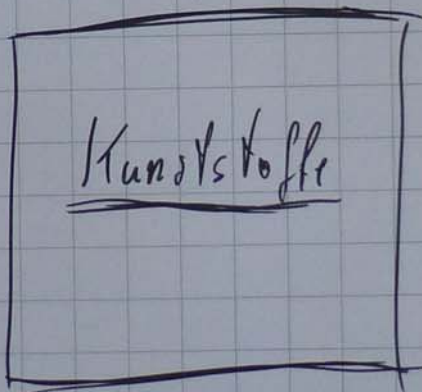
⑥

- Telemedizin
- Smart Health
- Datenmanagement



⑤

- 4.0
- Maschinenv-Schriftstellen = Kommunikation
- 3-D Druck



③

- ~~Produkt~~ design
Optik
- Oberflächen - Qualitäten

④

- Produktdesign
- Werkstoffentwicklung

