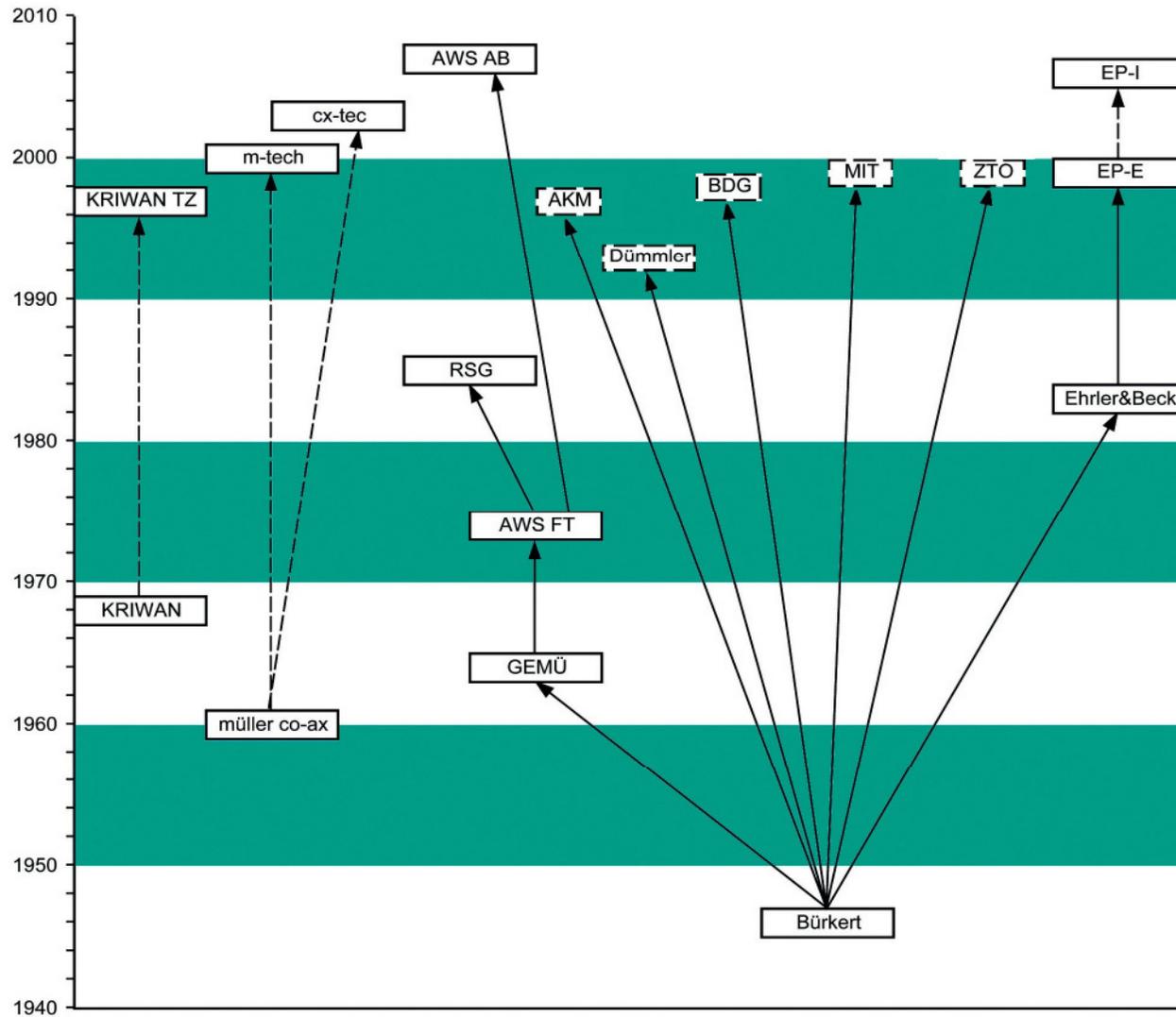


Entwicklungsbaum des Ventil, Mess- und Regeltechnik-Clusters

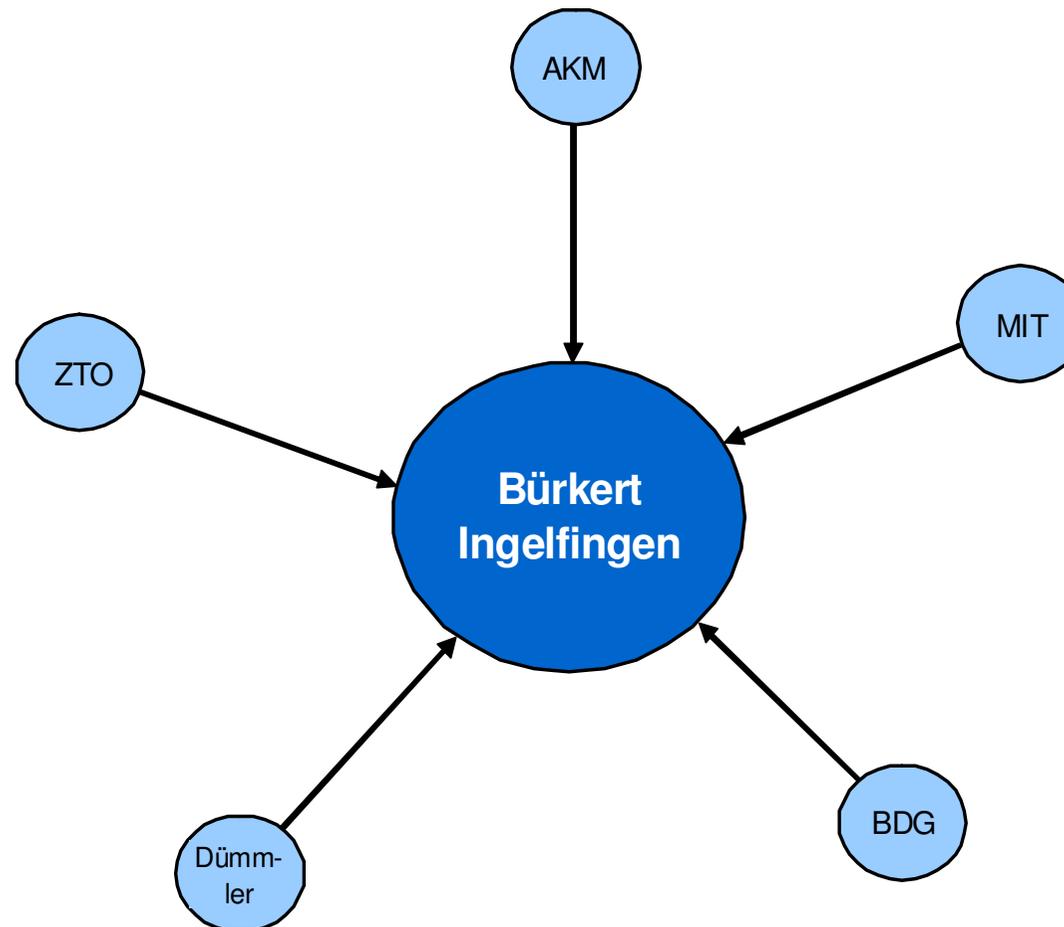


Günstige Voraussetzungen:

- ◎ Große und kleine Unternehmen
- ◎ Spezialisierte Zulieferer
- ◎ Ergänzung der Ventiltechnik um die Mess-, Regel- und Prüftechnik

Formen der Zuliefererverflechtung:

- ◎ Reziprozität (Kunde = Lieferant)
- ◎ Ergänzung des Liefersortiments
- ◎ Zulieferung für andere Cluster in der Region
- ◎ Kapazitätsengpässe, Flexible Lieferung kleiner Stückzahlen
- ◎ Mess-/Prüf-Dienstleister liefern im und außerhalb des Clusters



Horizontale Kooperation:

- ◎ Eine Produktkooperation zwischen Bürkert und KRIWAN
- ◎ Innovationen durch eigene große FuE-Abteilungen
- ◎ Unterstützende Kooperationen mit Universitäten außerhalb der Region

Netzwerkbildung:

- ◎ Bilaterale Zulieferverflechtung
- ◎ Wissenstransfer informell über Mitarbeiterwechsel
- ◎ Innovationsregion Kocher-Jagst

Clusterbezeichnung	Unternehmen	Beschäftigte	Clustertyp
Kunststoffspritzgieß-Cluster westlich von Heilbronn	25	2.100	Funktionierender Cluster
Verpackungsmaschinenbau-Cluster im Landkreis Schwäbisch Hall	40	7.000	Funktionierender Cluster
Papierverarbeitungs-Cluster im Raum Heilbronn	18	2.645	Aktiver Cluster
Automobil-Cluster im Stadt- und Landkreis Heilbronn	ca. 25	20.000	<i>Hub-and-Spoke</i> Cluster Audi
Ventilatoren- und Lüftungstechnik-Cluster im Raum Hohenlohe	10	5.100	Latenter Cluster (<i>Hub-and-Spoke</i> Cluster ebm-papst)
Ventil-, Mess- und Regeltechnik-Cluster im Hohenloher Kochertal	17	2.450	Latenter Cluster (<i>Hub-and-Spoke</i> Cluster Bürkert)
Montage- und Befestigungs-Cluster im Landkreis Hohenlohe	27	9.000	Latenter Cluster
Explosionsschutz-Cluster in Künzelsau und dem südlichen Main-Tauber-Kreis	7	1.260	Latenter Cluster
Laborglas-Cluster Wertheim	25	1.700	Latenter Cluster
Vakuumtechnik-Cluster Wertheim	5	450	Latenter Cluster
Löttechnik-Cluster Wertheim	5	600	Latenter Cluster
Medizintechnik-Cluster Heilbronn	5	140	Potenzieller Cluster
Gesamt	209	52.245	

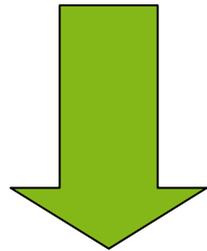
- ◎ Einheimischer Tüftler-Unternehmer
- ◎ Verlagerte Unternehmen mit innovativen Technologien
- ◎ Unversehrte Kleinstädte im kaum industrialisierten Tauber- und Kochertal
- ◎ Flüchtlinge als Arbeitskräfte
- ◎ Selbständige Arbeitskräfte aus der Landwirtschaft
- ◎ Glokalisierung (=Globalisierung + Lokalisierung): Frühe Internationalisierung und lokale Verwurzelung

Clusterbezeichnung	Unternehmen	Beschäftigte	Clustertyp
Kunststoffspritzgieß-Cluster westlich von Heilbronn	25	2.100	Funktionierender Cluster
Verpackungsmaschinenbau-Cluster im Landkreis Schwäbisch Hall	40	7.000	Funktionierender Cluster
Papierverarbeitungs-Cluster im Raum Heilbronn	18	2.645	Aktiver Cluster
Automobil-Cluster im Stadt- und Landkreis Heilbronn	ca. 25	20.000	<i>Hub-and-Spoke</i> Cluster Audi
Ventilatoren- und Lüftungstechnik-Cluster im Raum Hohenlohe	10	5.100	Latenter Cluster (<i>Hub-and-Spoke</i> Cluster ebm-papst)
Ventil-, Mess- und Regeltechnik-Cluster im Hohenloher Kochertal	17	2.450	Latenter Cluster (<i>Hub-and-Spoke</i> Cluster Bürkert)
Montage- und Befestigungs-Cluster im Landkreis Hohenlohe	27	9.000	Latenter Cluster
Explosionsschutz-Cluster in Künzelsau und dem südlichen Main-Tauber-Kreis	7	1.260	Latenter Cluster
Laborglas-Cluster Wertheim	25	1.700	Latenter Cluster
Vakuumtechnik-Cluster Wertheim	5	450	Latenter Cluster
Löttechnik-Cluster Wertheim	5	600	Latenter Cluster
Medizintechnik-Cluster Heilbronn	5	140	Potenzieller Cluster
Gesamt	209	52.245	

Medizintechnik-Cluster im Zukunftspark Wohlgelegen



- ③ Ausgründungsdynamik hoch
- ③ Netzwerkdynamik defizitär (viel Konkurrenz, kaum horizontale Kooperation)



Bedarfsgerechte Cluster-Initiativen,
um die dynamischen Cluster der Region Heilbronn-
Franken noch dynamischer zu machen