

**1. Titel des Projekts:**

**Zentrum für Präzisionstechnik (ZPT)**

inkl. **Weiterentwicklung der Clusterinitiative Hochform**

Leuchtturmprojekt im Themenbereich Cluster / Netzwerke / Technologietransfer

LEAD-Partner: Wirtschaftsförderung Nordschwarzwald GmbH, Claire Duval, Telefon 07231 334129

**2. Projektträger:**

Stadt Pforzheim / Eigenbetrieb Wirtschaft und Stadtmarketing Pforzheim

**3. Kooperationspartner:**

Hochschule Pforzheim, Fakultät für Technik

Institut für Werkstoffe und Werkstofftechnologie (IWWT)

IHK Nordschwarzwald

HWK Karlsruhe

Cluster-Unternehmen / Cluster-Initiative „Hochform“

**4. Projektbeschreibung mit Zielen und Maßnahmen:**

Etablierung eines Anwendungs- und Kompetenzzentrums

Schaffung eines Beratungs- und Dienstleistungsangebotes, insbesondere für KMU

Aufbau eines Angebotes an Forschungs- und Entwicklungs- sowie Beratungsdienstleistungen

Unterstützung von Hightech-Gründungen im Bereich Präzisionstechnik

Schaffung eines Angebotes zur Fortbildung und Qualifizierung

**5. Angestrebte Ergebnisse und Wirkungen:**

Unterstützung der Unternehmen bei der Neukonzeption von Produkten und Technologien

Realisierung von Ausbildungs- und Weiterbildungsangeboten

Ermöglichung von anwendungsorientierter Forschung

Stärkung der Wettbewerbsposition der regionalen Unternehmen

**6. Innovationspotenzial:**

Der Aufbau und Betrieb des ZPT ist ein innovatives Projekt mit landes-, bundes- und europaweiter Strahlkraft

Schaffung einer Plattform für die Mitarbeit an branchenübergreifenden Technologieentwicklungen

Bündelung und Aufbereitung von bundesweiten Entwicklungen aus dem F&E-Bereich

Vernetzung und Verortung von Forschung und Entwicklung

Einführung neuer, innovativer Werkstofftechnologien

Einsatz eines Innovationsscouts

**7. Zukunftspotenzial des Projektes:**

Steigerung der Innovationskraft und Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen  
Zuwachs an Wertschöpfung und Wachstum

Positionierung der Region Nordschwarzwald als internationale Kompetenzregion für  
Präzisionstechnik und damit Sicherung und Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit der gesamten  
Region

**8. Herausforderungen in der Umsetzungsphase:**

Akzeptanz auf regionaler Ebene für das Projektkonzept  
Sicherstellung der Komplementärfinanzierung / Zustimmung der Gremien  
Zustimmung der Rechtsaufsichtsbehörde

**9. Erfahrungen und Empfehlungen:**

Projektkonzept muss in früher Phase mit allen regionalen Akteuren abgestimmt werden  
Frühe Klärung der zum Förderantrag erforderlichen Zustimmungen (Gremien, Rechtsaufsicht, etc.).