



**S**teinbeis  
**Q**ualitätssicherung und  
**B**ildverarbeitung GmbH

## FÖRDERPROJEKTE

### BMW-Verbundprojekt

Projektthema:

Bildaufnahme- und Software-Assistenzsystem für die Klassifikation von Gewebeprobe-  
n mittels überwachter maschineller Lernverfahren und Deep Learning  
im Verbundprojekt OptoBiopsie, AIF ZIM  
Förderkennzeichen: KK5240802NK1



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz



**Steinbeis**  
**Qualitätssicherung und**  
**Bildverarbeitung GmbH**

**Werner-von-Siemens-Straße 9**  
**98693 Ilmenau / Germany**

Telefon +49 (0) 36 77 · 46 90 59 0  
 Telefax +49 (0) 36 77 · 46 90 59 11

E-Mail [info@sqb-ilmenau.de](mailto:info@sqb-ilmenau.de)  
 Internet [www.sqb-ilmenau.de](http://www.sqb-ilmenau.de)

Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Steffen Lübbecke  
 Telefon +49 (0) 36 77 · 46 90 59 12  
 E-Mail [steffen.luebbecke@sqb-ilmenau.de](mailto:steffen.luebbecke@sqb-ilmenau.de)

Prof. Dr. Gerhard Linß  
 Telefon +49 (0) 17 15 · 12 37 58  
 E-Mail [gerhard.linss@sqb-ilmenau.de](mailto:gerhard.linss@sqb-ilmenau.de)

M. Sc. Norbert Jahn  
 Telefon +49 (0) 36 77 · 46 90 59 15  
 E-Mail [norbert.jahn@sqb-ilmenau.de](mailto:norbert.jahn@sqb-ilmenau.de)

## ENGAGEMENT

Die Steinbeis Qualitätssicherung und Bildverarbeitung GmbH engagiert sich in verschiedenen Verbunden und Netzwerken:

### **Deutsche Gesellschaft für Qualität (DGQ), Frankfurt am Main**

Die DGQ ist ein Netzwerk für Qualitäts-Fachpersonal, um Erfahrungen und Wissen auszutauschen. Herr Dr. Philipp Greiner ist Leiter und Herr B. Sc. Sebastian Illhardt ist stellvertretender Leiter des DGQ Regionalkreises Suhl/Ilmenau.  
[www.dgq.de/corporate/verein/regionalkreise/suhl/](http://www.dgq.de/corporate/verein/regionalkreise/suhl/)

### **Thüringer Zentrum für Maschinenbau (ThZM), Ilmenau**

Das ThZM ist der Innovationspartner für das produzierende Gewerbe in der Anwendung von modernen Maschinenbautechnologien. Herr Dipl.-Ing. Steffen Lübbecke, Geschäftsführer der Steinbeis Qualitätssicherung und Bildverarbeitung GmbH, ist Mitglied des Beirates.

[www.maschinenbau-thueringen.de](http://www.maschinenbau-thueringen.de)

### **SPECTRONET, Jena**

SpectroNet ist ein Netzwerk, das für Unternehmen, für Institute und weitere Akteursgruppen in Thüringen, Deutschland und weltweit im Bereich der photonischen Messtechnik für Qualitätssicherung (PMQ) tätig ist. Inhaltliche Schwerpunkte sind Photonische Bildaufnahme und Bildverarbeitung, Machine Vision und Imaging sowie photonische Spektroskopie. Herr Prof. Dr. Linß ist Mitglied des SpectroNet-Clusterbeirates. Dieses Gremium berät das Clustermanagement bei wissenschaftlichen, technologischen und strategischen Fragen.

[www.de.spectronet.de](http://www.de.spectronet.de)

### **OptoNet e.V., Jena**

Seit 1999 werden die Interessen der Thüringer Photonikindustrie von OptoNet e.V. vertreten. Das Netzwerk versteht sich als Sprachrohr der Akteure aus Industrie und Forschung und engagiert sich aktiv für den Erhalt und den Ausbau der internationalen Wettbewerbsfähigkeit. Herr Prof. Dr. Linß ist Gründungs- und Ehrenmitglied des OptoNet e.V.

[www.optonet-jena.de](http://www.optonet-jena.de)

### **CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH, Erfurt**

Das CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH ist eine privatwirtschaftlich organisierte, gemeinnützige, wirtschaftsnahe Forschungseinrichtung mit etwa 120 Mitarbeitern und gehört zu den führenden Instituten für die Entwicklung hochwertiger, siliziumbasierter Mikrosensoren und Mikrosystemen, speziell in den Bereichen MEMS und MOEMS. Herr Prof. Dr. Linß ist Aufsichtsratsvorsitzender der CiS Forschungsinstitut Mikrosensorik GmbH.

[www.cismst.de](http://www.cismst.de)

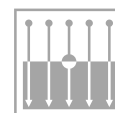
### **Thüringer Bogen, Ilmenau**

Der Thüringer Bogen ist die neue Regionenmarke der Landkreise Gotha und Ilm-Kreis. In einer lebens- und liebenswerten Region fühlen sich Jung und Alt zuhause und können sich nach ihren Wünschen und Bedürfnissen entwickeln und ausleben. Im Thüringer Bogen findet jeder seinen persönlichen Freiraum – ob Familie, Unternehmer, Investor, Schüler und Studierender oder Urlauber.

[www.thueringer-bogen.de](http://www.thueringer-bogen.de)



**Produkte**  
**Service**



**Entwicklung**  
**Forschung**



**Beratung**  
**Training**