



Steinbeis
Qualitätssicherung und
Bildverarbeitung GmbH

FÖRDERPROJEKTE

BMBF-Verbundprojekt

Projektthemen:

BMBF-Verbundprojekt

„Erarbeitung und Realisierung eines innovativen VIS- und NIR-hyperspektralen Beleuchtungsverfahrens mit Triggerung des hybriden Sensorsystems“ im Verbundprojekt HyPetro
Förderkennzeichen: 13N15334

Produktivitäts- und Qualitätsoptimierung für Kunststoffspritzgieß-Verfahren mit KI-Methoden

Verbundprojekt KMU innovativ Technologiefeld „Mensch-Technik-Interaktion“
Förderkennzeichen: 01IS22019A

RUBIN AMI – VP1

MoSys – TP02: Optisch-abbildende Komponenten für spektrale Beleuchtungs- und Strahlungssysteme, Akronym: OpKoBel-IP
Förderkennzeichen: 03RU1U151B

RUBIN AMI - VP2

SenReRe – TP02: Modulares, steuerbares, breitbandiges Hochleistungsstrahlungssystem für die Highspeed-Bildaufnahme, Akronym: MoStraSys-AP1
Förderkennzeichen: 03RU1U152B

RUBIN AMI – VP3

VitAP – TP06: Modulare Beleuchtungssteuerung für die objektabhängige, multimodale Bildaufnahme, Akronym: MoBelCon-AP2, Förderkennzeichen: 03RU1U153F

Verbundprojekt Clusters 4 Future

Teilvorhaben: Hochgenaue Detektoreinheit mit ortsauflösender bildgebender Spektroskopie, Innovationsnetzwerke für unsere Zukunft, Akronym: MIKA-SQB, Förderkennzeichen: startet am 1.4.2023

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



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
 Internet 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

Prof. Dr. Gerhard Linß
 Telefon +49 (0) 17 15 · 12 37 58
 E-Mail 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

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/

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

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

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

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

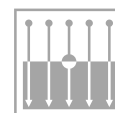
Thüringer Bogen, Ilmenau

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



Produkte
Service



Entwicklung
Forschung



Beratung
Training