

STEINBEIS QUALITÄTSSICHERUNG UND BILDVERARBEITUNG GMBH

Die Schwerpunkte unserer Tätigkeit sind auftragsbezogene **Forschung** und **Entwicklung**, **Produktion** und **Beratung** rund um das **Qualitätsmanagement**. Dabei zählen Entwicklung und Fertigung innovativer Mess- und Prüfsysteme zur berührungslosen Präzisionsmessung und zur visuellen Inspektion ebenso zu unserem Tätigkeitsbereich, wie die Entwicklung anwendungsbezogener Programme, sowie eigenständig und universell verwendbaren Softwarekomponenten.

ANGEBOTE

Gegenstand des Unternehmens ist die angewandte Forschung und kundenspezifische Entwicklung von Spezialprüfgeräten, von Komponenten, Geräten und Anlagen der industriellen Bildverarbeitung, deren Herstellung für Industrieanwendungen sowie die Beratung auf den Gebieten der Qualitätssicherung/Qualitätsmanagement, industriellen Bildverarbeitung, Mess- und Prüftechnik sowie die Durchführung von Schulungen und Weiterbildungen.

PROJEKTBEISPIELE

PHOTOVOLTAIKBestimmung des Solarstrompotentials kommunaler Gebäude als Entscheidungsgrundlage für Vermietung oder eigene Nutzung der Dächer

Überprüfung der Qualität von Solarmodulen (Optik, Präzisionsleistungsmessung, Elektrolumineszens, Thermografie)

Feldmessungen in realisierten Solarstromanlagen (Kennlinienmessung, Thermografie, Analyse von Betriebsdaten)

Technische und wirtschaftliche Überprüfung eines Reinigungssystems für Solarstromanlagen

ENERGIEWIRTSCHAFTBeratung bei der Produktentwicklung und Markteinführung von intelligenten Zählern

Analyse der Auswirkungen großer Anteile von Solarstrom auf Verteilnetze

Lastmessungen an Niederspannungstrafos (Gleichzeitige Messung von 10 dreiphasigen Abgängen im Sekundentakt)

Aufbau einer Testinstallation für die Kommunikation von Solarstromanlagen in einem Verteilnetz auf Basis der IEC 61850

Kontakt

Dipl.-Ing. Steffen Lübbecke

Werner-von-Siemens-Straße 9
98693 Ilmenau
Deutschland

<http://www.steinbeis.de/su/1544>

Ansprechpartner

Regionen außerhalb BW & RP

Dominik Ammann

Olgastraße 95 - 101
89073 Ulm

Tel.: 0731 173-310
ammann@ulm.ihk.de

Top-Wissenschaft.de

Unternehmen trifft Wissenschaft
Ein Angebot der Industrie- und
Handelskammern in Baden-
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  Wissenschaft
suchen und finden

Nutzung von Wettersatelliten für die Einführung von Solarleistungsprognosen in einer Netzleitwarte eines lokalen Verteilnetzes

Energiewirtschaftliche Bewertung von dezentraler Einspeisung von Solarstrom