



BÜRGSCHAFTSBANK
BADEN-WÜRTTEMBERG GmbH

Pressemitteilung der Bürgschaftsbank Baden-Württemberg

28. April 2008

Ansprechpartner: Stephan Jansen
Tel. 0711 1645-703

e-mail: jansen@buergschaftsbank.de

Computertomografie für die Industrie Europaweit einzigartige Mess- und Prüftechnik: Bürgschaftsbank unterstützt Existenzgründung

1 **Stuttgart.** Josef Faigle und Peter Ernst haben den Durch-
2 blick: Mit Computertomografen können sie jeden Gegen-
3 stand nicht nur von außen vermessen, sondern auch sein
4 Innenleben durchleuchten. Ihre im August 2007 gegründete
5 Quality Analysis GmbH ist europaweit der einzige Anbieter
6 einer solchen Prüf- und Messtechnik. Mehr als € 2 Millionen
7 haben die Existenzgründer in das Unternehmen investiert,
8 die Bürgschaftsbank sicherte die Finanzierung bei der
9 Kreissparkasse Sigmaringen ab. „Die Technologie, das
10 Konzept und die Personen überzeugen“, erklärt Guy Selb-
11 herr, Vorstand der Stuttgarter Fördereinrichtung, das Enga-
12 gement. Bisher hätten nur Universitäten und Konzerne über
13 solche Anlagen verfügt, die Quality Analysis GmbH ermögli-
14 che nun auch dem Mittelstand einen Zugang zu dieser über-
15 legenen Prüf- und Messtechnik. „Bei der Computertomogra-
16 fie handelt es sich um eine Innovation, die vielen Kunden
17 neue Lösungen bietet“, ergänzt Ulrich Berger, Firmenkun-
18 denberater bei der Kreissparkasse Sigmaringen.

19
20 Josef Faigle und Peter Ernst haben schon länger nach einer
21 Idee für die Selbstständigkeit gesucht. Die Maschinenbau-
22 techniker lernten sich vor mehr als zehn Jahren bei einer
23 Weiterbildung zum technischen Betriebswirt kennen. Der
24 Technologie- und Optikkonzern Carl Zeiss löste dann mit der
25 Entwicklung des industriellen Computertomografen Metro-
26 tom die Initialzündung aus. Die Zeiss-Technologie erfüllt
27 Kindheitsträume: Nie mehr das falsche Überraschungsei,
28 sondern immer die richtige Sammelfigur und das, ohne Ver-
29 packung und Schokolade zu öffnen. „In der industriellen An-
30 wendung ist es damit möglich, Geräte, Prototypen oder Bau-
31 teile zu untersuchen, ohne sie zu zerstören“, erklärt Peter
32 Ernst. Mittels Röntgenstrahlen werden die Objekte gescannt
33 und anschließend anhand modernster Software dreidimensi-
34 onal abgebildet. Dadurch fallen äußere wie auch innere Feh-
35 ler, Schäden oder poröse Stellen sofort auf. Bislang mussten
36 Werkstücke für solche Untersuchungen mit viel Aufwand
37 scheinchenweise zerlegt werden. „Auf diese Technik warten
38 wir schon lange“ – solche Reaktionen der Industrie haben



39 die beiden 40 Jahre alten Geschäftsführer oft gehört. Allein
40 ihr Schild am Firmengebäude in Dettingen unter Teck lockte
41 so manchen Neugierigen von der Autobahn in die Halle. Dort
42 steht neben der Zeiss-Maschine noch ein US-
43 amerikanisches Fabrikat für größere Teile.

44 Den Betrieb hat die Quality Analysis GmbH Ende Februar
45 aufgenommen, zwei Messtechniker wurden bereits einge-
46 stellt und die ersten Umsätze erzielt. „Wenn es so weiter
47 läuft wie begonnen, dann sieht die Zukunft hervorragend
48 aus“, freut sich Josef Faigle. Das Firmengebäude ist jeden-
49 falls ausbaufähig. Hauptsächlich für mittelständische Auto-
50 mobilzulieferer, Kunststoff- und Montagetechnik ist die
51 Dienstleistung interessant. Die Computertomografen können
52 Bauteile aus den unterschiedlichsten Materialien und mit
53 einem Durchmesser von wenigen Millimetern bis hin zum
54 kompletten Motorblock prüfen und vermessen. Elektrische
55 Zahnbürsten, Handy-Kameras, Medizinteile wie Knochennä-
56 gel oder Zylinderköpfe, Zylinderblöcke, Kurbelwellen,
57 Werkstücke aus der Einspritztechnik sowie Gießerei- und
58 Schmiedetechnik nennt Peter Ernst als Beispiele. Und über
59 das so genannte Reverse Engineering lassen sich mit dem
60 Computertomograf auch CAD-Zeichnungen, etwa für vergrif-
61 fene Oldtimer-Ersatzteile, anfertigen.

62 Auf Grund der Dimension der Finanzierung hat die
63 Kreissparkasse Sigmaringen die Bürgschaftsbank ins Boot
64 geholt. „Wenn zwei Banken ein Unternehmenskonzept be-
65 werten, ist die Summe doppelt abgesichert“, nennt Ulrich
66 Berger einen weiteren Vorteil der Kooperation. „Ziel und
67 Aufgabe der Bürgschaftsbank sind, solchen innovativen Un-
68 ternehmen wie der Quality Analysis GmbH die Startfinanzie-
69 rung zu ermöglichen“, ergänzt Guy Selbherr.

70 *Die Bürgschaftsbank Baden-Württemberg ist eine wettbe-*
71 *werbsneutrale Selbsthilfeorganisation der Wirtschaft mit fast*
72 *50-jähriger Tradition und Partner des Mittelstands in Baden-*
73 *Württemberg. Unsere Gesellschafter sind Kammern, Ver-*
74 *bände und die Spitzeninstitute der Kreditwirtschaft. Mit unse-*
75 *ren Bürgschaften gegenüber Kreditinstituten ersetzen wir*
76 *fehlende bankübliche Sicherheiten mittelständischer Unter-*
77 *nehmen und ermöglichen damit Finanzierungen, die sonst*
78 *scheitern würden. Das Bürgschafts- und Garantievolumen*
79 *liegt bei € 1,3 Milliarden. Im Bundesvergleich sind wir mit*
80 *rund einem Drittel der bundesweit verbürgten Kredite und*
81 *garantierten Beteiligungen das größte Institut dieser Art.*