ACHIMER KURIER

TAGESZEITUNG FÜR ACHIM · OYTEN · OTTERSBERG · SOTTRUM
LANGWEDEL · THEDINGHAUSEN

MONTAG
24. APRIL 2006

AUSGABE NR. 95
REGIONALAUSGABE

sucher hatten die Aussteller stets ein offenes Ohr. BEC

sind", so Böhmermann.

Messezelt den Golfschläger. BEC

Baumflüsterer setzt sanfte Untersuchungsmethoden ein

Ingenieur Andreas Block-Daniel aus Bremen zu Gast auf der Achimer Messe / Sonarsensoren an der Rinde geben Aufschluss

Von unserem Mitarbeiter
Andreas Becker

ACHIM. Auf seinen Spitznamen ist der Diplom-Ingenieur Andreas Block-Daniel besonders stolz. Seit eine Kundin ihn als Baumflüsterer bezeichnet hat, benutzt er diesen Namen, um sein Metier zu beschreiben. Der 50-Jährige ist vereidigter Sachverständiger, der den Bäumen mit sanften Untersuchungsmethoden an die Rinde geht. Auf der Achimer Messe stellte er seine Technik vor.

Zunächst beurteilt der Bremer die Körpersprache des Baumes. „Lässt er beispielsweise die Blätter hängen, hat er Risse oder Beulen in der Rinde, dann kann man vermuten, dass etwas nicht stimmt", erklärt Block-Daniel. Auf den äußeren Anschein bei der Erstellung eines fachmännischen Urteils verlässt er sich jedoch nicht. Anschließend folgt die Klopfprobe per Gummihammer: „Klingt der Baum dumpf, dann weiß ich, dass etwas nicht stimmt."

Kernstück seiner Untersuchungsmethode ist ein Sonarring aus zehn Sensoren, den er um den Baum legt. „Schallwellen werden durch den Baum gesandt und je nach dem inneren Zustand sind die Laufzeiten des Schalls unterschiedlich", erläutert er das Prinzip. Denn gesundes Holz hat hohe Schalllaufzeiten, krankes kürzere. Ist das Innere des Baums bereits weggefault, kann der Schall nicht mehr übertragen werden und Block-Daniel weiß, dass er es mit einem Patienten zu tun hat, um den sich der Eigentümer kümmern muss.

Baumexperte Andreas Block-Daniel demonstriert am Beispiel einer kranken Linde seine Untersuchungsmethoden. BEC-FOTO: ANDREAS BECKER

Oft sind es Kommunen, die die Dienste des Baumflüsterers in Anspruch nehmen. Zunehmend sind es jedoch Privatleute, die sich von dem Bremer ein Gutachten erstellen lassen. „Das sind meistens Hauseigentümer, die einen alten Baum auf dem Grundstück haben und für die so genannte Verkehrssicherheit des Baumes verantwortlich sind", sagt der ehemalige Verwaltungsleiter. Wichtiger Teil seines Gutachtens ist auch eine Prognose über den angemessenen Kontrollzeitraum. „Ich kann mit meinen Instrumenten ziemlich genau voraussagen, wie lange der Baum noch ohne Gefahr stehen bleiben kann", so Block-Daniel.

Durch seine Arbeit hat der Baumflüsterer nicht nur viele Kunden beruhigt, sondern auch zahlreiche alte Stämme vor dem vorzeitigen Abholzen bewahren können. Für Block-Daniel der schönste Erfolg, wie er betont. „Oft wird viel zu schnell zur Säge gegriffen", kritisiert er.