Die Kraft der grünen Innovationen

Bei der „GreenTech Innovation Night“ in Neuss gab es spannende Einblicke.

RHEIN-KREIS (NGZ) Der „digihub“ Düsseldorf/Rheinland und der Rhein-Kreis Neuss luden jetzt zu einer „GreenTech Innovation Night“. Bei der Abendveranstaltung in der Rösterei Bazzar in Neuss präsentierten Start-ups, Hochschulen und Unternehmen vor rund 120 Teilnehmern ihre digitalen Innovationen für die Bereiche Umwelt- und Klimaschutz.

Der Abend wurde von Andreas Bisenius, Geschäftsführer der P3 Group, mit einem Vortrag über das Thema „Nachhaltigkeit und Digitalisierung“ eingeleitet. Es folgte ein Gespräch mit Kreisdirektor Dirk Brügge, Friedrich Barth vom Global Entrepreneurship Center (GEC) in Meerbusch und Peter Hornik vom digihub über die Arbeit des GEC um Barth und Sebastian Gronwald und wie es die Transformation zu einer nachhaltigen Welt vorantreibt. Anschließend zeigten fünf Vertreter aus Ökonomie und Wissenschaft in Kurzreferaten, wie die Digitalisierung die Umweltwirtschaft verändert. Die Gründer von ScrapBees, Thilo Hamm und Florian Kriependorf, erzählten, wie es ihnen gelingt, urbane Rohstoffminen durch einen technologiegetriebenen, serviceorientierten Abholdienst zu erschließen. Kai Tiedemann, Professor für Ökologie und Umwelt sowie Leiter des Green FabLabs, zeigte, wie das Imkerwesen digitalisiert werden kann. Frank Mostert ist Leiter Planung & Systeme bei Speira und erklärte, wie man die Effizienz in der Aluminium-Gießerei steigert.

Phillip Bendix, Wissenschaftler beim Wuppertal Institut für Klima, Umwelt und Energie, stellte das Projekt Cyclops vor und berichtete, wie ein digitaler Zwilling von Sekundärrohstoffen das Recycling von Kunststoffen künftig erleichtern und stärken soll. Karl Dienst, Gründer von Wegatech, erläuterte, wie das Unternehmen nachhaltige Energietechnik in private Haushalte bringt und wie der Prozess von einem analogen Geschäftsmodell hin zu einer digitalen Wertschöpfungskette gelungen ist. Das Publikum stimmte im Anschluss im Beisein von Kreiswirtschaftsförderer Robert Abts über die Beiträge ab. Der Gewinner der „GreenTech Innovation Night“ wurde das Neusser Team ScrapBees.

Klemens Gaida, Dirk Brügge, Friedrich Barth, Hans-Jürgen Petrauschke, Peter Hornik, Sebastian Gronwald und Robert Abts (v.l.).
FOTO: BÜNTIG