

# Digitale Innovationen

Im Rahmen der Reihe „Business Frühstück“ veranstaltet die Standortinitiative Neue Neckarwiesen (Sinn) regelmäßig Unternehmertreffen in den ortsansässigen Mitgliedsunternehmen. Markenzeichen der Veranstaltungsreihe sind außergewöhnliche Fachvorträge der ausrichtenden Betriebe, spannende Unternehmensführungen und eine tolle Atmosphäre zum Netzwerken.

Auch das Sinn-Business-Frühstück, das jüngst bei Hemminger Ingenieurbüro in der Röntgenstraße stattgefunden hat, stieß auf große Resonanz. Die Hemminger Unternehmensgruppe beschäftigt über 200 Mitarbeiter, davon knapp 100 am Standort Esslingen in den Neuen Neckarwiesen. 1967 als klassisches Vermessungsbüro gestartet, hat sich die Hemminger Unternehmensgruppe zum innovativen Dienstleister für alle Disziplinen der Geodäsie/Geoinformatik entwickelt und stößt heute die Tür zu neuen digitalen Geschäftsfeldern auf.

Zwei Kostproben der Innovationsfähigkeit hat der Geschäftsführer Thomas Nußbaum den Gästen gleich live präsentiert. Zum einen den sogenannten Multicopter „Aibotix X6“. Dabei handelt es sich um eine GPS-gesteuerte Drohne, die nicht nur hochpräzise Fotos

macht, sondern gleichzeitig auch exakte Messdaten liefert. Somit bietet sich die Möglichkeit, schnell und präzise digitale Geländemodelle zu erstellen und Bestandsveränderungen großer Flächen – zum Beispiel bei Geländerutschungen – langfristig und mit überschaubaren Kosten zu dokumentieren.

Zum anderen wurde das Indoor Mapping-System „M3 Trolley“, auch „Google Street View für Innenräume“ genannt, vorgeführt. Diese neue Technologie von Hemminger ist bereits auf der Internationalen Automobil-Ausstellung (IAA) in Frankfurt am Main zum Einsatz gekommen. Das Ziel dabei war die dreidimensionale digitale Erfassung der Messehalle der Daimler AG.

Mit der innovativen Laser-Messtechnik ist Hemminger in der Lage, in kürzester Zeit komplexe 3D-Daten mit Foto-Information zu generieren, die nach Aufbereitung der Messdaten das Navigieren in geschlossenen Räumen ermöglicht. Diese brandneue Technik revolutioniert die digitale Erfassung von Gebäuden, Werkhallen, Einkaufszentren, Immobilien aller Art und vielem mehr und schafft somit die Grundlage für virtuelle „Rundgänge“ in den erzeugten 3D-Welten und für das Online-Facility Management.