



Europese Unie



Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

De hieronder genoemde activiteiten worden mede mogelijk gemaakt door de Europese Unie

Kijk voor meer informatie over het subsidieprogramma op:

www.op-oost.eu

METEORIET

MEMs TEst voOR hoog-volume Innovatieve Elektronische Toepassingen

ontvangt subsidie voor de volgende activiteit(en):

In het project "METEORIET" worden nieuwe technieken en apparatuur ontwikkeld voor het efficiënt kunnen testen van Micro-Electromechanische Systemen (MEMS).

Micro-elektromechanische systemen (MEMS) zijn chips die micro-elektrische, -mechanische, -optische en/of -fluidische structuren kunnen bevatten; MEMS worden vaak gebruikt als sensoren, b.v. bewegingssensoren (accelerometers, gyroscopen) of flow- en druksensoren.

Het efficiënt en kosteneffectief kunnen testen van MEMS tijdens en na de productie is momenteel onvoldoende om huidige maar vooral toekomstige ontwikkelingen in MEMS-technologie te kunnen ondersteunen. Om deze redenen ontwikkelen de partners:

- Nieuwe meet technologie voor MEMS testen, welke karakteriseren vereenvoudigen & goedkoper maken
- Simulatie- en evaluatietechnieken die geautomatiseerd testen van MEMS mogelijk maken
- Nieuwe ultra-gevoelige meetinstrumenten

Meteoriet is een samenwerking van:

- *Salland Engineering*
- *Bronkhorst High-Tech*
- *Maser Engineering*
- *Universiteit Twente*
- *Saxion Hogeschool*



Het operationeel programma (OP) EFRO Oost-Nederland is een gezamenlijk subsidieprogramma van de provincies Overijssel en Gelderland en werkt aan structurele versterking van de economie. Oost Nederland zet de EFRO-middelen in op innovatiestimulering en koolstofarme economie. Het doel is dat meer Oost-Nederlandse MKB-bedrijven meer omzet halen uit nieuwe producten.