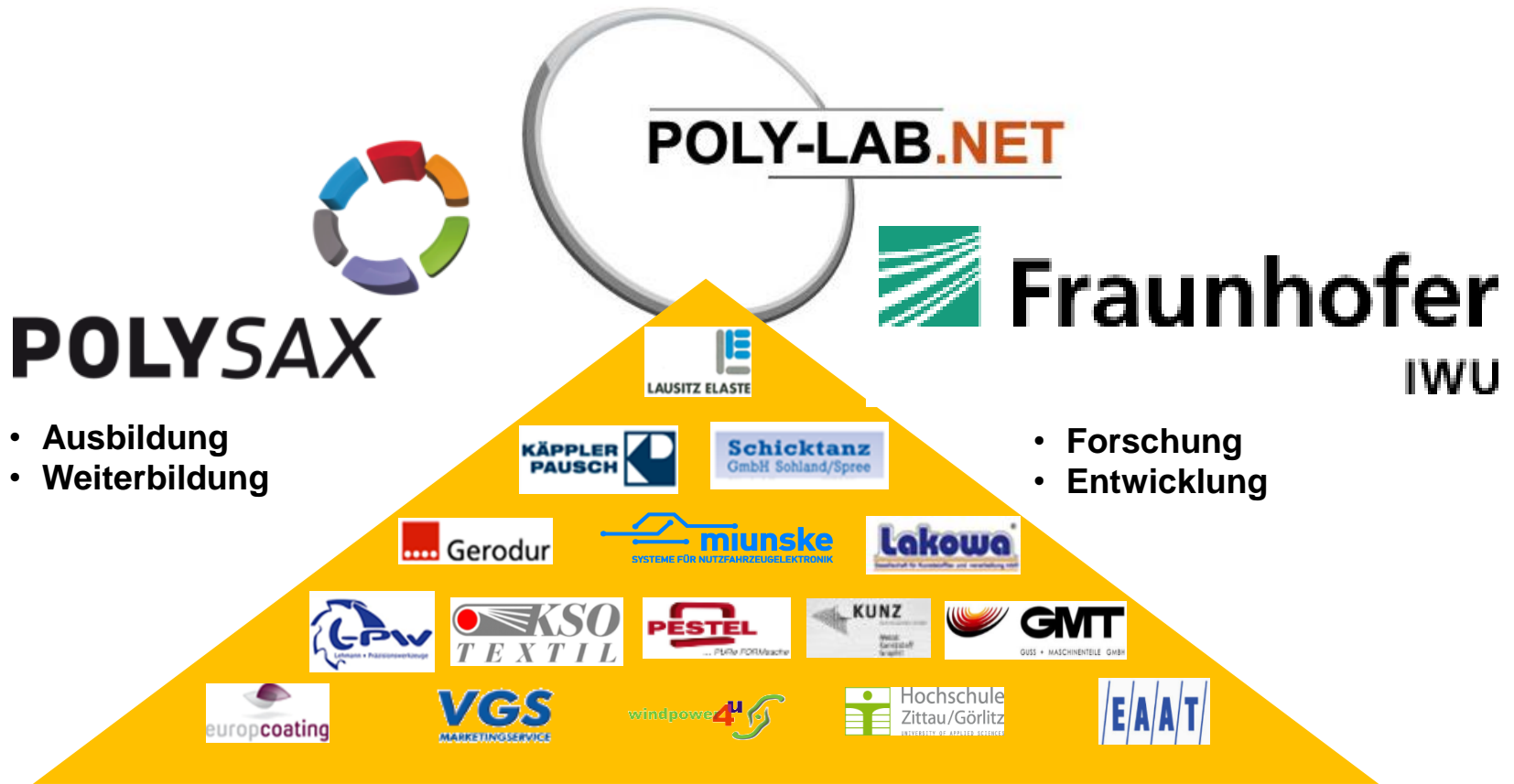

Ideenwerkstatt – Innovationen für die Landwirtschaft

KULAN – Konzept eines innovativen Nutzfahrzeuges

Nossen, 02. Dezember 2014

Netzwerk polymere Leichtbaustrukturen **POLY-LAB.NET** für Wissenstransfer zwischen IWU und der regionalen Industrie



gefördert durch



POLY-LAB.NET

Designstudie für einen Technologie-Demonstrator



Kompetenz in

Leichtbau Ressourceneffizienz Nachhaltigkeit Modularität

gefördert durch



POLY-LAB.NET

Realisierung des Technologie-Demonstrators



- **Masse: ca. 300 kg**
- **Zuladung: max. 1000 kg**
- **Reichweite: 300 km**
bei Topspeed von 50 km/h
- **Antrieb: 2 Radnabenmotoren**
mit jeweils 2 kW Leistung



gefördert durch



POLY-LAB.NET

Präsentation des Technologie-Demonstrators



Agritechnica 2013



IAA Nutzfahrzeuge 2014

Überwältigendes Echo in den Medien

- Printmedien Süddeutsche Zeitung, Sächsische Zeitung
- Onlineartikel **BBC.com**, **spiegel-online.de**, **auto-service.de**
- Fernsehen MDR

Demonstratorfunktion überzeugend erfüllt

Wie weiter ????

KULAN

Konzept eines innovativen Nutzfahrzeuges



Danke für die Aufmerksamkeit !

gefördert durch

