



## INPLAS-Verbundprojekt: PDP<sup>2</sup> - Plasmadiagnostik für Plasmaprozesse 4.0

### Plasmadiagnostik für Plasmaprozesse 4.0 | Anwendung Batchprozesse (Sputtern, PACVD, Plasmadiffusion)

**Ziel:** - Prozessdatenevaluierung für Folgeprojekte Plasma 4.0, Sicherung der Prozessstabilität, Reduzierung der Prozesszeiten (Ressourceneffizienz)

**Inhalt:** - Intensitätsmessungen und /oder  
- Zusammensetzungen und/oder  
- Erfassung Generatorenkennwerte und resultierende Gasatmosphären

**Aufgaben:** -Plasmaprozessdaten-Monitoring, Zusätzlich Messung Ionen-Dichte,  
Vergleiche Massenspektromettermessungen | Langmuir-Sonde | OES



Projektlaufzeit: ca. 12 Monate

Projektbeitrag pro Partner: 9.000 € zzgl. MwSt.

Mindestteilnehmerzahl: 8

Wissenschaftliche Durchführung: Fraunhofer IST

Wissenschaftliche Beratung: INP Greifswald

Ansprechpartnerin: Carola Brand | INPLAS e.V.

### INPLAS-Verbundprojekte

Gezielte, schnelle Projekte | Ideale Vorprojekte für eine Industrielle Umsetzung und/oder Projektförderung