

Ziele:

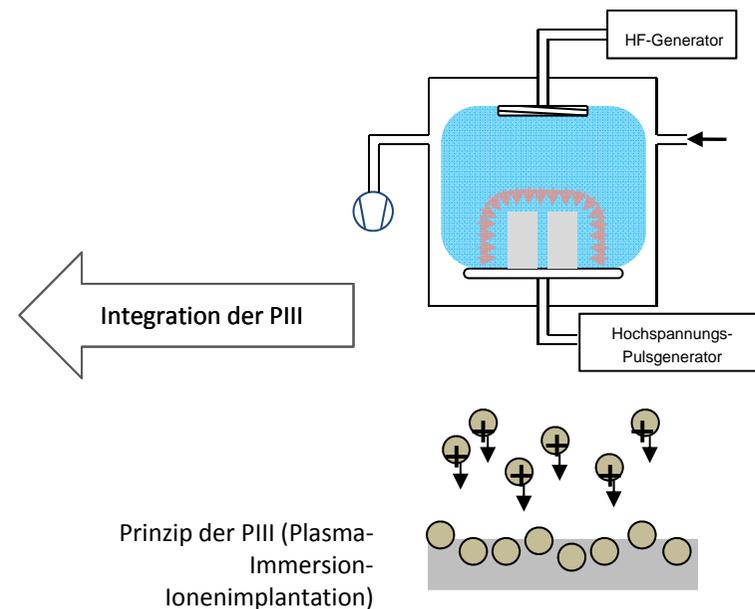
- Entwicklung einer dekorativen Beschichtung für GD-MgAl9Zn1hp, die der galvanischen Verchromung entspricht.
- Nutzung der modernen Vakuumverfahren (Arc-PVD, PIII, HIPIMS) zur Erzeugung hochwertiger Schichten (haffest, korrosionsbeständig, verschleißfest u. a.)
- Anpassung des Verfahrens zur Implementierung in die bestehenden Prozesse der beteiligten Firmen.



IOT 100: HIPIMS-Anlage



IOT 1300: Arc-PVD-Anlage



Projektleiter:
Projektbearbeiter:

Dr. Jana Reinhold, J.Reinhold@hszg.de, Tel.: 1948
Matthias Herrmann, M.Herrmann@hszg.de, Tel.: 2307