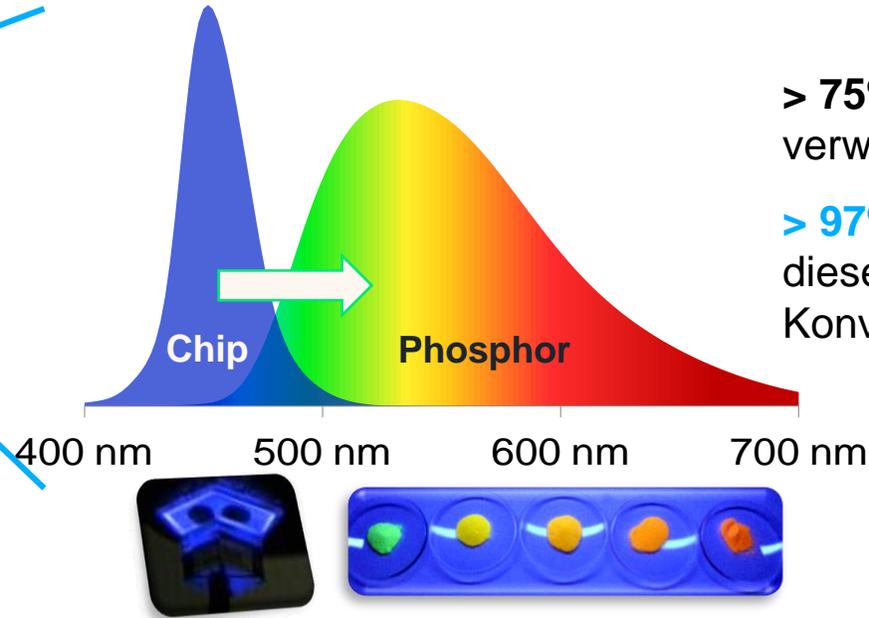


Warum brauchen wir Leuchtstoffe?

Lichtkonversion und Leuchtstoffe sind essenziell für LED-Technologie



> 75% des Lichtmarktes
verwendet Konversion von Licht*

> 97% des Lichtstromes (lm)
dieser LEDs stammt aus dem Leuchtstoff /
Konversionselement

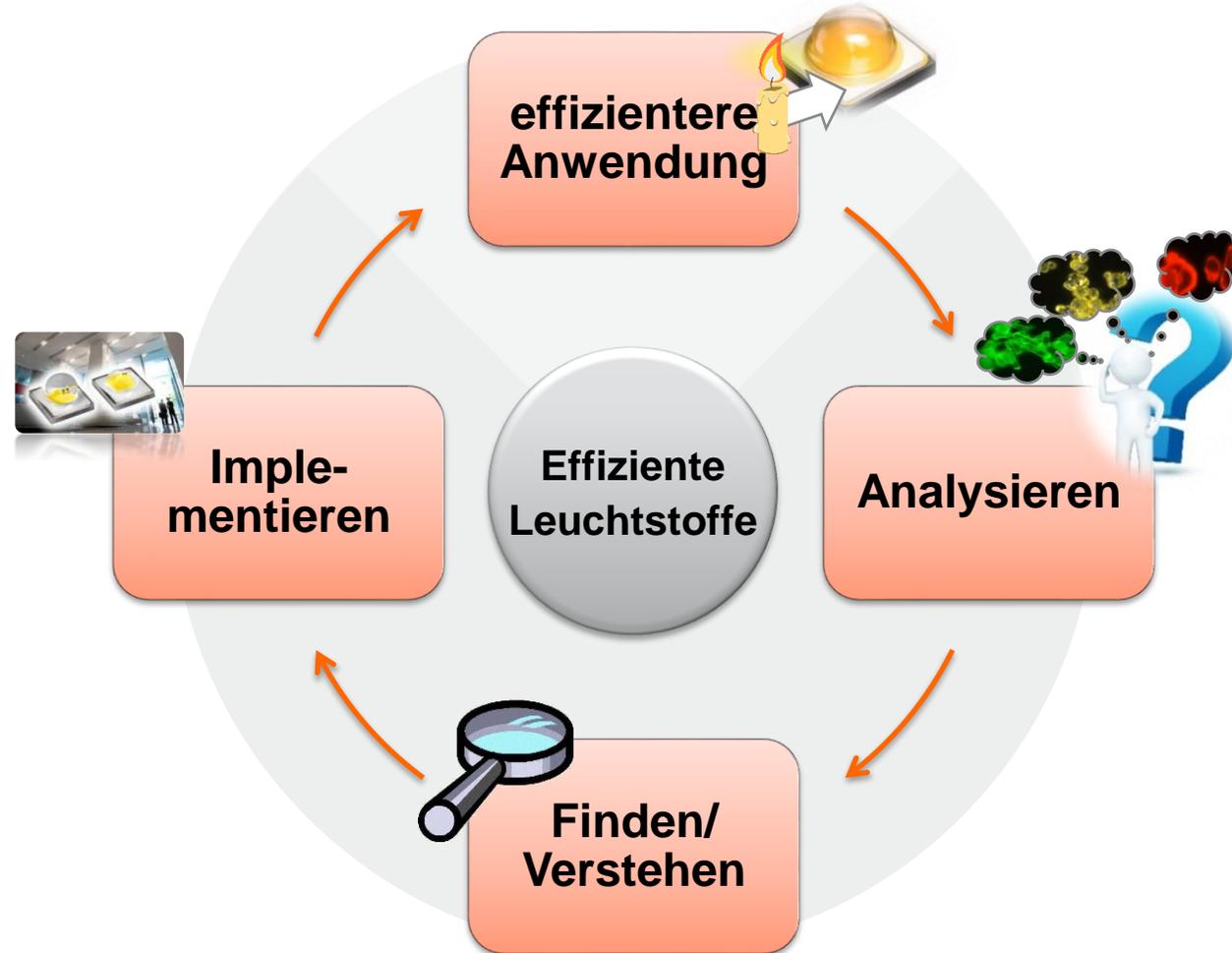
*Source: Company estimation based
on McKinsey LED Market Report

Lichtkonversion ist essenziell und die Leuchtstoffe für jede Anwendungen speziell optimiert



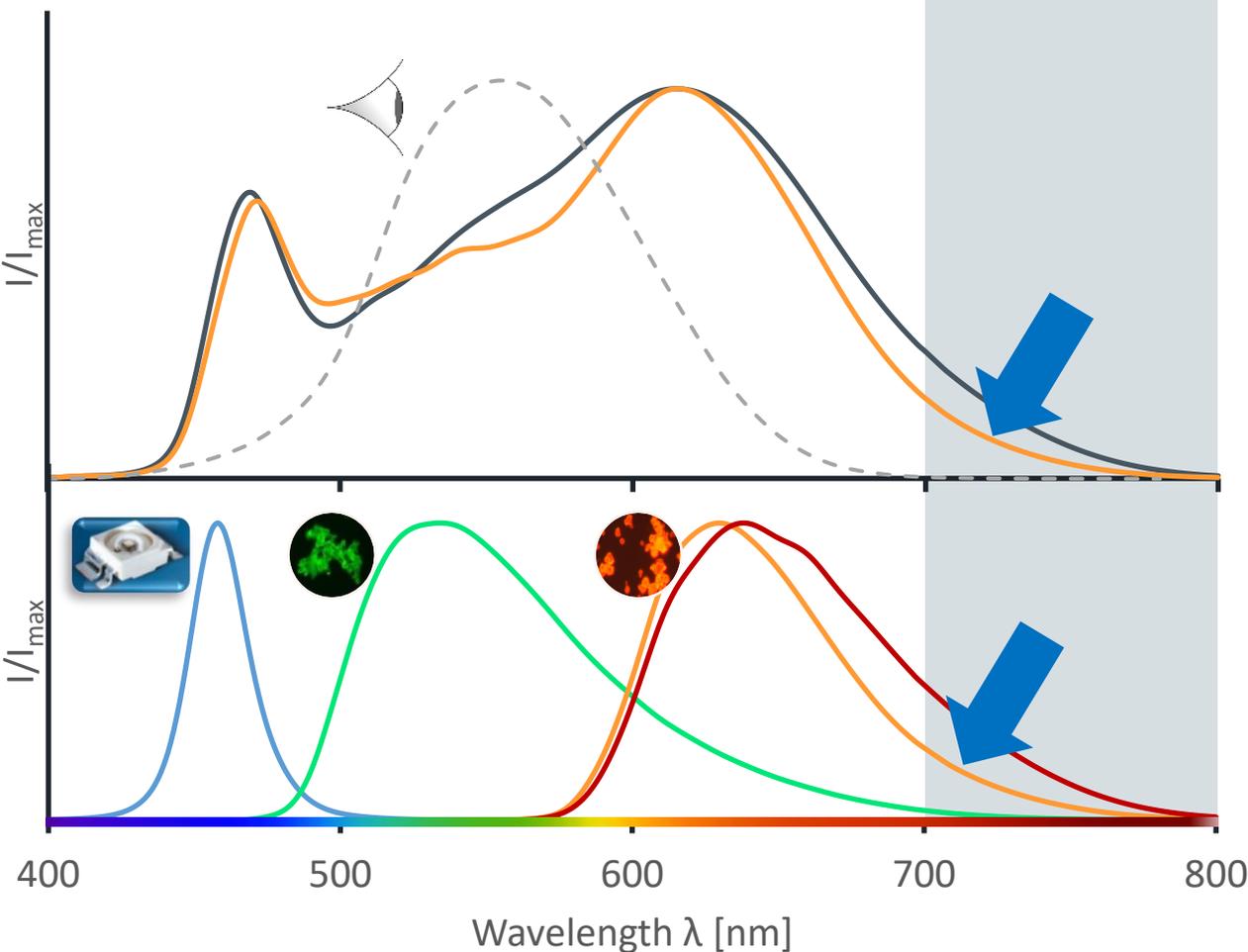
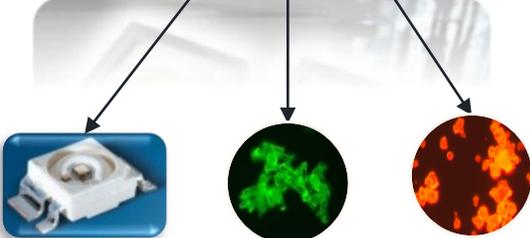
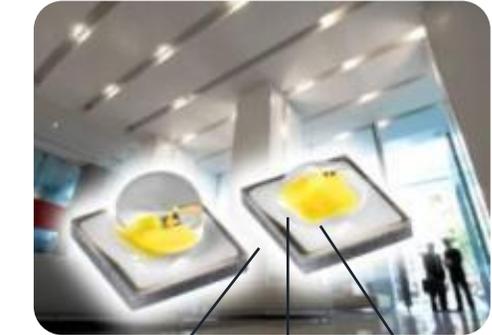
Effiziente Produkte brauchen Forschung und Entwicklung

Tiefgreifendes Verständnis der Leuchtstofftechnologie für bessere Applikationen



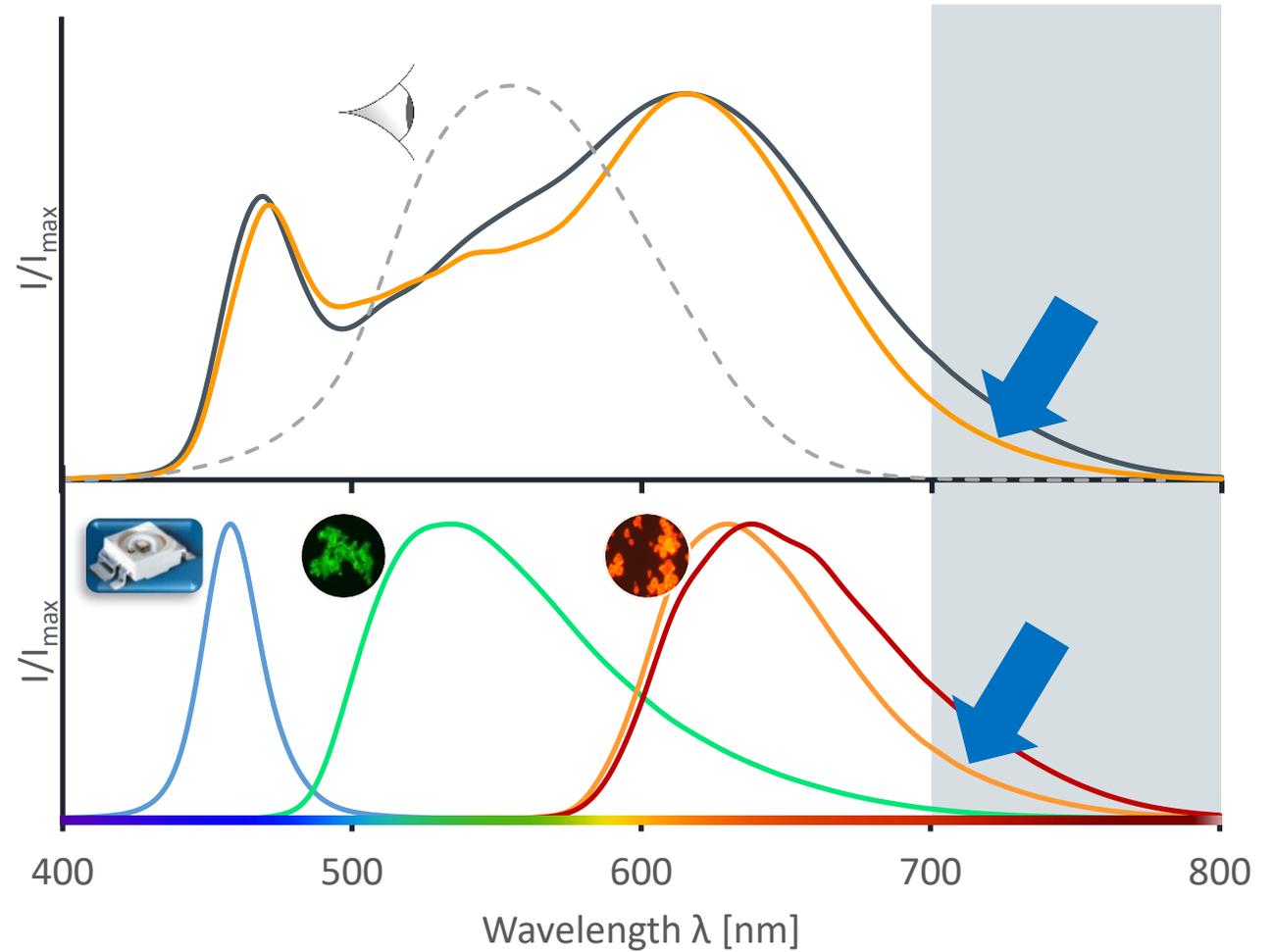
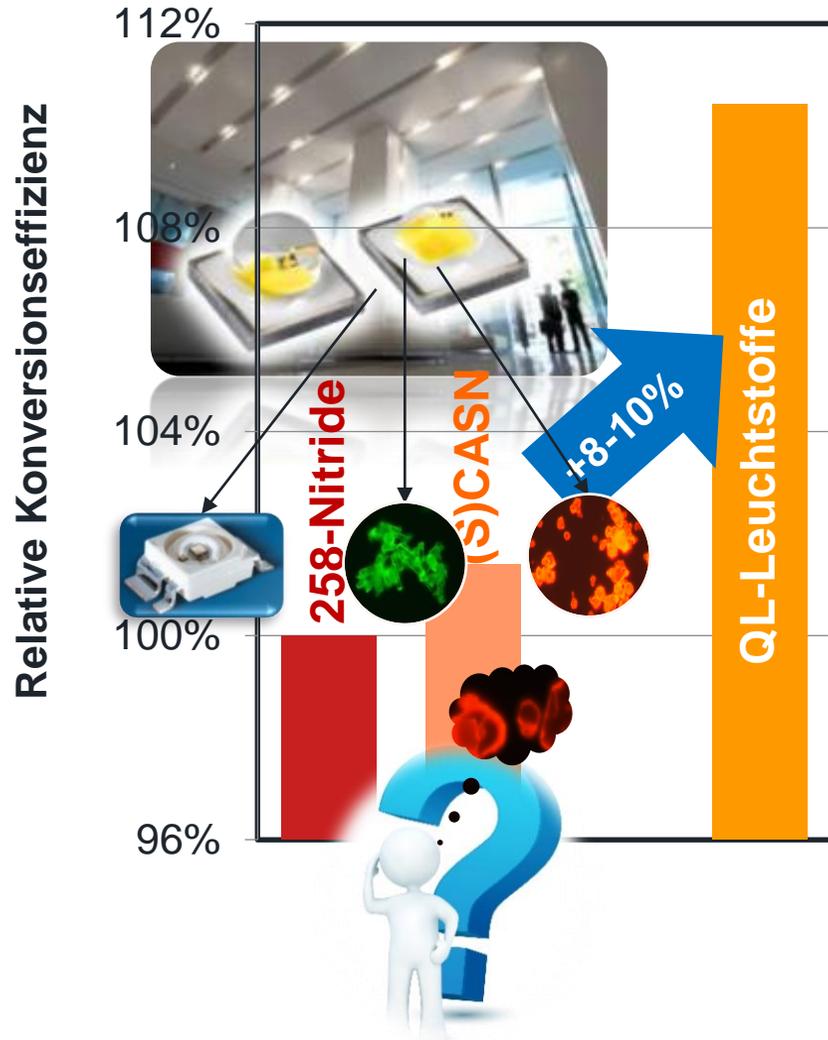
Analyse der Leuchtstoffanforderungen

Wie müssen wir Leuchtstoffe verändern, um sie zu verbessern?



Analyse der Leuchtstoffanforderungen

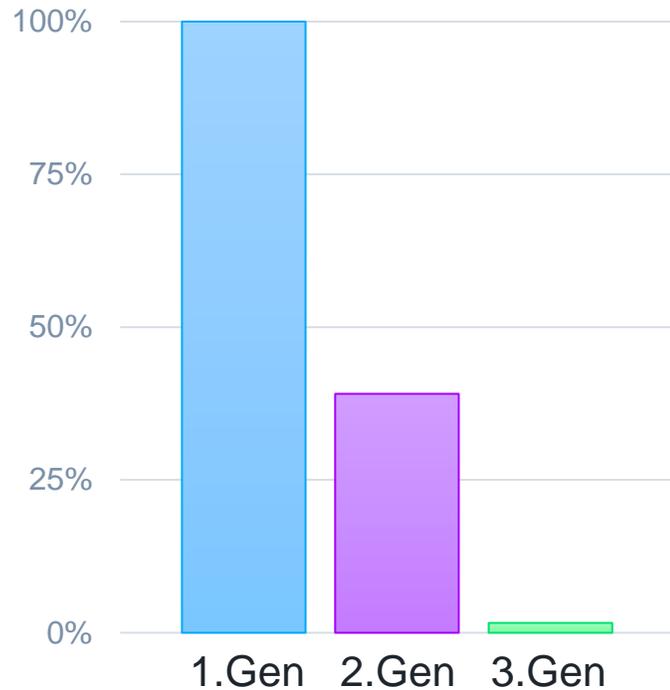
Wie müssen wir Leuchtstoffe verändern, um sie zu verbessern?



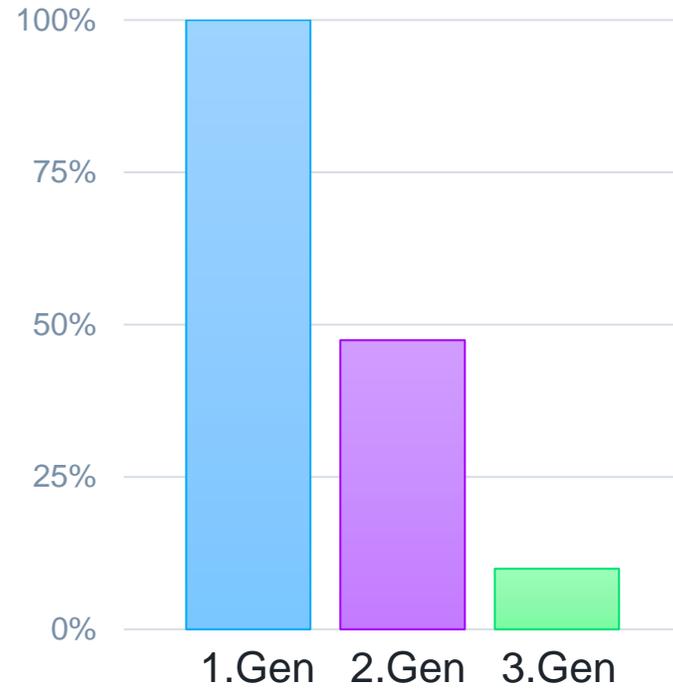
Effizienzgewinn durch neue Fertigungstechnologie

Verringerung des Ressourceneinsatzes und Effizienzgewinn bei der Weiterentwicklung von QL-Leuchtstoffen

Prozessgasverbrauch ✓



Energieverbrauch ✓



Effizienz ✓

