

## **Maßnahmen – Technologische Lärminderung**

*Bei der technologischen Lärminderung wird versucht gezielt Lärmquellen am Flugzeug oder auf dem Flughafen zu identifizieren und ihren Lärm entweder zu verringern oder sie durch leisere Alternativen zu ersetzen.*

## **Maßnahmen – Abstand zur Lärmquelle erhöhen**

*Maßnahmen dieser Kategorie zielen darauf ab, die Flugzeuge beim Landeanflug länger in größeren Höhen zu halten oder nach dem Start schneller steigen zu lassen. Denn, je weiter eine Schallquelle vom menschlichen Ohr entfernt ist, desto weniger Lärm kommt an.*

## **Maßnahmen – Siedlungszentren umfliegen und gezielte Bahnnutzung**

*Ziel der Maßnahmen in dieser Kategorie ist es, Fluglärm in Regionen zu verlagern, die weniger besiedelt sind als andere. Dadurch soll die Zahl der von Fluglärm betroffenen Personen sinken. Denn, Schall wird nur dann zu Lärm, wenn sich jemand dadurch gestört fühlt.*

## **Maßnahmen – Spurtreue verbessern**

*Wenn Flugzeuge von der vorgesehenen Route abweichen, verbreitet sich ihr Lärm über ein größeres Gebiet als nötig. In dieser Kategorie stellen wir Maßnahmen vor, die die Piloten dabei unterstützen sollen, präziser fliegen zu können.*

## **Maßnahmen – Rahmenbedingungen und Anreize**

*Das Forum Flughafen und Region (FFR) setzt sich für eine Verbesserung der rechtlichen, organisatorischen und ökonomischen Rahmenbedingungen ein, um neue Maßnahmen (schneller) umsetzen zu können. Die Maßnahmen dieser Kategorie verfolgen daher vor allem langfristige Ziele und richten sich nicht speziell an den Standort Frankfurt, sondern an übergeordnete Akteure auf Bundesebene. Dort fallen die Entscheidungen über zentrale gesetzliche und politische Rahmenbedingungen für den Luftverkehr und den Schallschutz in Deutschland.*