

## **Test F.I.R.S.T.**



```
graph LR; A[Test F.I.R.S.T.] --- B[Timely: Tests werden zusammen mit Produktivcode geschrieben.]; A --- C[Self-Validating: Tests prüfen sich selbst kein Verwendung von Logfiles o. Ä.]; A --- D[Fast: Lang dauernde Tests werden von Entwicklern selten ausgeführt.]; A --- E[Independent: Vermeidung von Abhängigkeiten und Folgefehlern]; A --- F[Repeatable: Tests sollten unabhängig von Hardware / Systemen ausgeführt werden können.];
```

A mind map diagram with a central purple node labeled 'Test F.I.R.S.T.'. Five colored lines radiate from this central node to five surrounding rectangular nodes. The nodes are: a light blue node (top-left) for 'Timely', a light green node (bottom-left) for 'Self-Validating', a light pink node (top-right) for 'Fast', a medium pink node (middle-right) for 'Independent', and a light orange node (bottom-right) for 'Repeatable'. Each node contains a bullet point describing the principle.

- **Timely:** Tests werden zusammen mit Produktivcode geschrieben.

- **Self-Validating:** Tests prüfen sich selbst kein Verwendung von Logfiles o. Ä.

- **Fast:** Lang dauernde Tests werden von Entwicklern selten ausgeführt.

- **Independent:** Vermeidung von Abhängigkeiten und Folgefehlern

- **Repeatable:** Tests sollten unabhängig von Hardware / Systemen ausgeführt werden können.