

## Lessons Learned Datenbank

Die Lesson Learned Datenbank unterstützt Anforderungen aus IAV Prozessen für das Engineering ([P4E](#)).

In der Datenbank werden bekannte Lessons Learned-Ergebnisse (Lessons Learned nachfolgend LL) aus IAV-Projekten anhand festgelegter Indizes erfasst und strukturiert.

Die LL enthalten Feststellungen zum Projektverlauf, Fehleranalysen, Verbesserungsvorschläge, Risikobewertungen und Best Practices.

Durch das in der Datenbank abgelegte Wissen, lassen sich die Erkenntnisse abfragen und anwenden.

Führungskräfte, Projektleiter und -verantwortliche können durch eine zielgerichtete Datenerhebung bereitgestellter Information relevanter LL-Punkte bereits bei der Planung -in der Angebotsphase- auf wertvolle Erkenntnisse zurückgreifen und bei der Durchführung von neuen Projekten Fehler aus der Vergangenheit vermeiden.

1. Die Durchführung von LL ist im Rahmen von P4E verpflichtend. Siehe hierzu P4E: [Projektlebenszyklus \(Projektabschluss\)](#)
2. Zu Beginn eines Projektes sind die [LL-Ergebnisse des Vorgängerprojektes](#) zu sichten und auf Relevanz für das neue Projekt zu prüfen und zu beachten.
3. Existiert kein Vorgängerprojekt, so muss auf die [TOP Lessons Learned](#) zurückgegriffen werden.
4. Die LL sind in der Anbahnungs- und Startphase ([Angebotserstellung](#) und [Planungsvervollständigung](#)) des Projektes zu berücksichtigen und kontinuierlich mit dem [Projektmanagementplan](#) abzugleichen.

Darüber hinaus werden durch die Anwendung der Erkenntnisse ...

... wiederkehrende Probleme (bspw. Kundenspezifisch) aufgedeckt und flächendeckend verhindert.

... eine verbesserte Angebotsbepreisung erzielt.

... Effizienzen und Effektivitäten erhöht.

... der Austausch und die Implementierung von Best Practices bereichsübergreifend gefördert.

... verbesserter Q-Strukturen über die Bereiche geschaffen.

... Doppelarbeiten reduziert.