Blog Artikel

**iSAQB CPSA Expert Level**

**Version 2023-10-08**

Mit diesem Blogbeitrag eröffnen wir Ihnen die Möglichkeit, sich für den CPSA-E zu bewerben. Derzeit ist unsere Webseite hierfür noch im Aufbau begriffen. So lange erfolgen die Bewerbung sowie alle Informationen darüber per E-Mail, im Blog oder im Newsletter.

# Das CPSA®-Expert Level

Das CPSA-Expert Level ist die höchste Zertifizierungsstufe im CPSA-Programm des iSAQB. Im Expert Level tragen Sie Ihr Erfahrungswissen aus den Ausbildungen im Foundation Level und Advanced Level sowie aus Ihrer langjährigen Projektarbeit zusammen und ergänzen es durch zusätzliches Expert:innenwissen, Recherchen und Austausch. Sie erarbeiten zusammen mit anderen Bewerber:innen in einer Themenarbeitsgruppe ein gemeinsames Ergebnis zu einem ausgewählten Thema mit Architekturbezug. Durch Veröffentlichungen auf Konferenzen oder in Fachmagazinen tragen Sie außerdem aktiv dazu bei, dass Expert:innenwissen in die Breite getragen wird und sich die Softwarequalität auch in anderen Projekten verbessert. Ein:e Themenmoderator:in steht Ihnen während des gesamten Prozesses beratend zur Seite. Zwei unabhängige Prüfer:innen nehmen das Ergebnis am Ende ab.

# Prüfungsziele

* Sie zeigen, dass Sie in einem Fachgebiet der Softwarearchitektur Expert:in sind.
* Sie erarbeiten mit anderen Expert:innen neues Wissen und verarbeiten die Erfahrung aus Ihren Projekten.
* Sie zeigen Teamfähigkeit.
* Sie tauschen sich mit anderen Expert:innen aus und bauen sich so ein Netzwerk für Ihre berufliche Zukunft auf.
* Sie präsentieren die Ergebnisse auf Konferenzen oder veröffentlichen sie in Fachzeitschriften.
* Sie stellen ihre Erfahrungen als Expert:in einer breiten Öffentlichkeit zur Verfügung.

# Voraussetzungen

* Sie müssen das CPSA Advanced Level erfolgreich abgeschlossen haben.
* Sie haben langjährige Projekterfahrung und tiefgreifendes Wissen im Bereich Ihres gewählten Softwarearchitekturthemas, das Sie mit einer Themenarbeitsgruppe bearbeiten möchten.

# Die CPSA-E-Zertifizierung in 7 Schritten

Ein Bild, das Clipart enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Als Expert-Level-Bewerber:in möchten Sie die Zertifizierung zum iSAQB Expert Level (CPSA-E) erwerben. Auf geht‘s!

### 1. Thema auswählen

Ein Bild, das Symbol, Logo, Schrift, Screenshot enthält.

Automatisch generierte BeschreibungSolange die iSAQB-Webseite noch im Aufbau ist, können Sie den Themenspeicher mit den möglichen Themen für den CPSA-E unter der E-Mail [expert@isaqb.org](mailto:expert@isaqb.org) anfordern. Wählen Sie ein Thema aus dem Themenspeicher aus und melden Sie Ihr Interesse unter selbiger E-Mail dafür an. Ist kein passendes Thema dabei, können Sie Ihr eigenes Thema einreichen. Auch das geschieht unter der gleichen E-Mail.

### 2. Themenarbeitsgruppe auswählen

Ein Bild, das Clipart, Design, Darstellung enthält.

Automatisch generierte BeschreibungDie Expert-Level-Zertifizierung ist Teamarbeit. Wenn sich ausreichend Bewerber:innen (4-7 Personen pro Themenarbeitsgruppe) für Ihr gewünschtes Thema gemeldet haben, kann es losgehen. Sie nehmen Kontakt zu den anderen Bewerber:innen auf. Als Themenarbeitsgruppe suchen Sie sich einen Schulungsanbieter aus. Der Schulungsanbieter wird Sie bei den nächsten Schritten begleiten. Die Liste der Schulungsanbieter wird Ihnen per E-Mail zugeschickt.

### 3. Themenmoderator:in auswählen

Ein Bild, das Clipart, Design enthält.

Automatisch generierte BeschreibungDer Schulungsanbieter stellt Ihnen eine:n Themenmoderator:in zur Verfügung. Diese:r wird Ihre Themenarbeitsgruppe als inhaltlicher, und als organisatorischer Coach bis zur Zertifizierung begleiten und unterstützen.

### 4. Roadmap erstellen

Ein Bild, das Design, Clipart, Symbol, Kreis enthält.

Automatisch generierte BeschreibungDie Themenarbeitsgruppe erstellt eine Roadmap und steckt damit den Inhalt und den Zeitplan für ihre Arbeit ab. Der Arbeitsaufwand für jede einzelne Person wird etwa 15 bis 30 Arbeitstage in einem Zeitraum von 3 bis 9 Monaten betragen. Sie definieren das Ergebnis der Themenarbeitsgruppe. Ein Artikel und mindestens ein frei wählbares zusätzliches Ergebnis (z. B. Beispielcode, Leitfaden, …) sind Pflicht. Das iSAQB empfiehlt, auch Veröffentlichungen auf Konferenzen oder in Fachmagazinen einzuplanen. Ihr:e Themenmoderator:in prüft die Roadmap und gibt der Themenarbeitsgruppe Rückmeldung für nächste Schritte.

### 5. Thema ausarbeiten

Ein Bild, das Grafiken, Design, Clipart, Darstellung enthält.

Automatisch generierte BeschreibungJetzt kann es losgehen! Die Themenarbeitsgruppe bearbeitet und diskutiert das Thema, produziert Ergebnisse, veröffentlicht Fachartikel, plant Vorträge auf Konferenzen usw. Ihr:e Themenmoderator:in begleitet Sie über die gesamte Zeit und hilft Ihnen dabei, den roten Faden nicht zu verlieren. Wenn Sie fertig sind, prüft Ihr:e Themenmoderator:in die Ergebnisse auf formale Kriterien. Wenn alles passt, reicht er/sie die Ergebnisse bei einem nach dem Expert Level akkreditierten Zertifizierer ein.

### Ein Bild, das Design, Grafiken, Logo, Kreis enthält. Automatisch generierte Beschreibung6. Zertifizierung

Der Zertifizierer bestimmt zwei Prüfer:innen, die nun den Inhalt der Ergebnisse überprüfen. Bei Bedarf kontaktieren die Prüfer:innen die Themenarbeitsgruppe für Nachfragen bzw. für Nachbesserungen.

### 7. Ergebnisse veröffentlichen

Ein Bild, das Abschlussfeier enthält.

Automatisch generierte Beschreibung mit mittlerer ZuverlässigkeitSie haben bestanden! Alle Mitglieder der Themenarbeitsgruppe bekommen das Zertifikat iSAQB Certified Professional for Software Architecture – Expert Level. Das iSAQB veröffentlicht Ihre Ergebnisse.

**Bewerbung**

Um sich für die Zertifizierung zu bewerben, senden sie bitte eine E-Mail mit dem folgenden Inhalt an [expert@isaqb.org](mailto:expert@isaqb.org):

1. Ihr Name
2. E-Mail
3. Tel.-Nr. / mobil
4. Thema
5. Advanced Level bestanden (ja/nein)
6. Liste von Projekten, in denen Sie zu dem Thema Erfahrungen haben
7. Ihre Veröffentlichungen zu dem Thema
8. Weitergabe von Kontaktdaten für Mitglieder aus der Themenarbeitsgruppe (ja/nein)
9. Einverständnis, dass die Ergebnisse der Themenarbeitsgruppe durch den iSAQB veröffentlicht und verwertet werden dürfen. (ja/nein)
10. Bereitschaftserklärung zur Mitarbeit in der Themenarbeitsgruppe (ja/nein)

# Thema einreichen

Bitte beantworten Sie zur Einreichung eines Themas nachfolgende Fragen, und schicken sie diese an folgende E-Mail Adresse expert@isaqb.org. Nach Prüfung und Freigabe durch den/ die Themenverwalter:in wird das Thema im [Themenspeicher](https://isaqb.caf-dev.de/de/themenspeicher/) veröffentlicht und für die Bewerbung zur Verfügung gestellt. Derzeit, solange die Webseite noch im Aufbau ist, ist der aktuelle Stand jederzeit unter <http://public.isaqb.org/topic-backlog-expert-level/> einsehbar. Wir erlauben uns in Rücksprache mit Ihnen kleinere Anpassungen zur Schärfung und Abgrenzung des Themas. Als Themeneinreicher:in sind Sie nicht verpflichtet, das Thema auch selbst zu bearbeiten.

1. Ihr Name
2. Ihre E-Mail Adresse
3. Worum geht es? Kurze Beschreibung des Themas
4. Welche Herausforderungen verbinden sich mit dem Thema?
5. Wo tritt das Problem im Markt auf, und wer hat Interesse an der Lösung des Problems?
6. Welchen Beitrag leistet die Bearbeitung des Themas? Was wird besser, wen dieses Thema bearbeitet wurde?
7. Optionale Angaben zu Links, Literatur, Verweisen aller Art
8. Sind Sie generell daran interessiert, in einer Themenarbeitsgruppe für Ihr eingereichtes Thema mitzuwirken? Die Angabe verpflichtet Sie nicht dazu, hilft uns aber bei der Einschätzung des Themenpotentials: **(ja, wahrscheinlich, vielleicht, eher nicht, ausgeschlossen)**
9. Empfohlene Größe der Themenarbeitsgruppe: **(min, max)**
10. Ich akzeptiere die [allgemeinen Richtlinien](https://isaqb.caf-dev.de/privacy-policy).

Weitere Informationen finden Sie in der [Datenschutzbestimmung](https://isaqb.caf-dev.de/privacy-policy).

**Themenspeicher**

Der Themenspeicher ist unter <http://public.isaqb.org/topic-backlog-expert-level/> einsehbar.

# Prüfungsordnung

Die jeweils aktuelle Prüfungsordnung ist unter <https://public.isaqb.org/examination-expert/> verfügbar.