



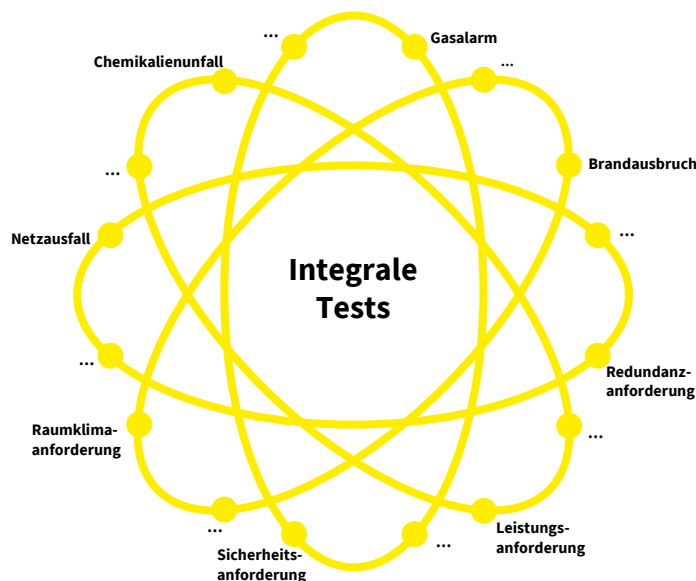
Integrale Tests (IGT) – unsere Kompetenzen

Eigentümer- und Nutzerschaft von Bauten und Anlagen stehen in der gesetzlichen Verantwortung, für die Sicherheit von Personen, Tieren und Sachen sowie für die bestimmungsgemässe Instandhaltung und Betriebsbereitschaft von brandschutz-, sicherheits- und gebäudetechnischen Anlagen zu sorgen.

Dieser Verantwortung muss sowohl bei Neubauten und umfassenden Sanierungen als auch bei bestehenden Gebäuden mit der Durchführung von integralen Tests von Gebäudetechniksystemen nachgekommen werden. Nebst der Prüfung von behördlichen Auflagen sind mit integralen Tests auch die bestimmungsgemässe Umsetzung der nutzerspezifischen Anforderungen bzw. Auflagen, welche durch die Eigentümer- und / oder Nutzerschaft vorgegeben werden, zu verifizieren. Hierbei wird unterschieden zwischen dem «behördliche Integralen Test» und dem «nutzerspezifischen Integralen Test».

Der behördliche IGT dient als Bestätigung der exakt umgesetzten behördlichen Auflagen und berechtigt zum Erhalt der Bezugsbewilligung oder auch der gesetzlichen Nachweise der periodischen Prüfung.

Der nutzerspezifische IGT dient als Nachweis der exakt umgesetzten Auflagen der Bauherrschaft, um einen reibungslosen und störungsfreien Betrieb gewährleisten zu können.



Die Sicherheits-Ingenieure der HKG beraten, planen und unterstützen Bauherren und Betreiber umfassend und organisieren den IGT von der Beratung bis hin zur Durchführung. Nicht zuletzt erfordert eine erfolgsversprechende Planung und Durchführung solcher Tests eine gewerksübergreifende Betrachtung. Durch die interdisziplinäre Kompetenz in den Bereichen Elektroengineering, Gebäudeautomation, Sicherheit und Brandschutz kann HKG diesem komplexen Thema umfassend Rechnung tragen und die Verbindungsstellen innerhalb dieser Gewerke optimal koordinieren und aufeinander abstimmen.



Integrale Tests (IGT) – unsere Kompetenzen

Unser Dienstleistungsangebot im Bereich IGT:

- Beratung der Bauherrschaft und / oder Nutzerschaft
- Definition der relevanten Testszenarien und deren Umfang
- Planung und Erstellung der nötigen Unterlagen (Ablaufprogramme, Checklisten, Personaleinsatzplanung, Anlagestandortpläne)
- Organisation und Durchführung der Tests (Leitung, Protokollierung, Auswertung der Resultate, Begleitung Mängelbehebung)
- Bereinigung und Optimierung der Brandfallsteuerungen und Erstellen von Brandfallmatrix

Ein Auszug unserer Referenzen im IGT Bereich:

Inselspital Bern, Neubau BB12



F.Hoffmann-La Roche, Basel / Kaiseraugst



BBL Zollikofen, Eichenweg ET 3+4



Schweizer Paraplegiker-Zentrum

Fordern Sie uns heraus – gemeinsam werden wir gewinnen!