



## AV-Fachplanungen

**Die Firma B+T Bild+Ton AG installiert und betreibt seit über 30 Jahren schweizweit Lösungen in der Medien- und Veranstaltungstechnik. Aufgrund der umfangreichen praktischen Erfahrung plant unser Fachplanungsteam praxisorientiert und wirtschaftlich sinnvolle Lösungen für Ihr Projekt. Wir begleiten Sie über alle Bauphasen, beginnend mit dem Vorprojekt bis hin zur Qualitätssicherung in der Ausführungsphase.**

### Know-How

Neben unseren Fachplanern bildet das gesamte Team der B+T Bild+Ton AG die Grundlage für unser Know-How. Je nach Nutzungsszenario können unsere Spezialisten aus den einzelnen Abteilungen hinzugezogen werden. Unser Team hat zudem, neben der langjährigen Projekterfahrung, Weiterbildungen im Informatikbereich und ist Avixa CTS zertifiziert.

### Arbeitstools

Wir verfügen immer über die aktuellsten Planungstools und einer modern ausgestatteten Infrastruktur. Für die Blockschemas verwenden wir Microsoft Visio mit einem eigens entwickelten Plugin, welches speziell auf die Kundenbedürfnisse und AVIXA-Vorgaben ausgerichtet ist. Für Pläne setzen wir AutoCad und für Visualisierungen Vectorworks ein.

### Bauherrenvertretung

Haben Sie ein Projekt welches AV-Technik beinhaltet und sind sich unsicher? Gerne übernehmen unsere Spezialisten die Vertretung für Sie und vertiefen Ihr Wissen im Bereich AV-Technik. Wir stellen sicher, dass Ihre Bedürfnisse erfüllt werden und übernehmen zusammen mit Ihnen während dem gesamten Projektablauf die Qualitätssicherung.

### Ihr Vorteil

Wir verfügen über eine langjährige Erfahrung im gesamten AV-Bereich. Egal ob Sie ein Sitzungszimmer mit Videokonferenztechnik, eine Eventhalle für verschiedenste Veranstaltungen oder ein Auditorium planen. Wir haben die Erfahrung und das Know-How, um Sie im gesamten Projektprozess zu unterstützen.



## Projektlauf

### 1. Bedarfsanalyse und strategische Planung

Als Grundlage für ein optimales AV-Konzept müssen die genauen Bedürfnisse und Nutzungsszenarien aufgezeichnet werden. Unsere Fachplaner helfen Ihnen, diese Funktionen zu definieren. Mit dem Erstellen von verschiedenen Nutzungsszenarien können wir zudem jederzeit überprüfen, ob die Anlage die Anforderungen erfüllen kann.

### 2. Studien und Grobkonzept

Sobald die Bedürfnisse definiert sind, wird ein erstes Grobkonzept und Kostendach erstellt. Bei der Lösung wird die Architektur, Akustik, IT, usw. miteinbezogen. Zudem zeigen wir Ihnen Varianten für unterschiedliche Budgets auf.

### 3. Detailplanung

Sobald das Grobkonzept steht, geht es in die Detailplanung und die Ausführungsunterlagen werden erstellt. Das beinhaltet detaillierte Ausführungspläne für Elektroplaner und Unternehmer, Kabellisten, Funktionsbeschreibungen, Leistungsverzeichnis und vieles mehr. Auch hier werden wir weiter Ihre Wünsche einfließen lassen und das System auf die definierten Bedürfnisse prüfen.

### 4. Ausschreibung und Vergabe

Wir prüfen und bewerten die Angebote der Unternehmer und bewerten diese. Das detailliert ausgearbeitete Konzept sorgt zudem für einen fairen Wettbewerb. So können Sie Ihre Investitionen genau planen, ohne im Nachgang mit Nachträgen überrascht zu werden. Wir werten die Angebote fachlich fundiert aus und beurteilen neben dem Angebot auch die Referenzen, Serviceangebote sowie die Projektorganisation.

### Realisierung und Controlling

Wir übernehmen die Koordination mit dem Integrator und sorgen für einen reibungslosen Installationsprozess. Das beinhaltet die Terminkoordination vom FAT (Factory Acceptance Test) bis hin zur Abnahme. Weiter überwachen wir den Baufortschritt, führen regelmäßige Qualitätskontrollen durch und planen die Abnahmen.

### Abnahme und Übergabe an den Betrieb

Bei der Schlussabnahme werden zusammen mit Ihnen die Anlagen auf Herz und Nieren geprüft. Wir prüfen zudem vorgängig, dass die Dokumentation vollständig ist und die Serviceleistungen stimmen. So können Sie unbesorgt Ihre neue AV-Anlage übernehmen und von Beginn weg damit arbeiten.

### Demostellung

Planen Sie 50 identische Sitzungszimmer oder wollen die neueste Technologie einsetzen, sind aber unsicher, ob diese so funktioniert wie gewünscht? Wir können in unserem Hauptsitz in Rothenburg Testaufbauten und Gerätedemos organisieren und die Technik bis ins kleinste Detail prüfen. So erhalten Sie die Sicherheit, dass Sie das Geld richtig investieren.

