

## LICHTSYSTEME FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSAUFNAHMEN

### Fragebogen

#### Allgemein

Firma: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Abteilung: \_\_\_\_\_

Stellenbezeichnung: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Mail: \_\_\_\_\_

Projekt: \_\_\_\_\_

#### Anwendung

Welche Art von Test wird durchgeführt?

Crash-Tests  Schlittenprüfung  Statische Tests

Bei Crash Versuchen, was wird durchgeführt?

Block Tests  Seitenaufprall  Fahrzeug-Fahrzeug

Bei Schlittenversuchen, welche Art von Schlitten wird eingesetzt?

Rückstoßschlitten  Aufprallschlitten

Bei Statischen Tests, was genau wird geprüft?

\_\_\_\_\_

Was wird geprüft?

Komplette Fahrzeuge  Air Bags  Sicherheitsgurte

Sitze  Andere   \_\_\_\_\_

Welche Abmessungen haben die Prüflinge?

Länge \_\_\_\_\_

Höhe \_\_\_\_\_

Breite \_\_\_\_\_

**Photo/Film**

Welche Kamera wird eingesetzt? \_\_\_\_\_

Angabe Filmtyp oder wird digital gearbeitet? \_\_\_\_\_

Wie ist der Offen-Sektor (K-Faktor)? \_\_\_\_\_

Wie hoch ist die Bildfrequenz  
in Bilder pro Sekunde? \_\_\_\_\_

Welche Blende soll benutzt werden? \_\_\_\_\_

Bei Videoaufnahmen, welcher  
Belichtungswert (EV) wird verlangt? \_\_\_\_\_

Können Sie eine Skizze oder eine Beschreibung über die  
Positionen der Kameras geben?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Beleuchtungssystem**

Welche Art von Beleuchtung wird benötigt?

Auflicht  Unterlicht  Mitfahrende Beleuchtung

Welche Lichtquelle soll eingesetzt werden?

HMI  LED

Wie groß ist der zu beleuchtende Bereich?

Länge \_\_\_\_\_

Höhe \_\_\_\_\_

Breite \_\_\_\_\_

**Beleuchtungssystem**

Haben Sie bereits Anforderungen  
an die Beleuchtungsstärke: \_\_\_\_\_

Haben Sie bereits Anforderungen  
an die Homogenität der Beleuchtung: +/- \_\_\_%

Haben Sie Bedenken wegen der Erwärmung? Ja  Nein

Wenn ja, was sind die kritischen Bereiche: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Wie soll die Beleuchtungseinrichtung montiert werden:

Fest       Beweglich

Falls beweglich beschreiben Sie bitte Ihre Anforderungen: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Wie soll die Steuerung der Beleuchtungsanlage aufgebaut sein?

Manuell     Automatisiert      Extern

Falls automatisiert und/oder extern beschreiben Sie bitte Ihre Anforderungen: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Wie groß ist die mittlere Entfernung für die Kabel zwischen der Beleuchtungsanlage und dem Stellplatz für die Schaltschränke?

\_\_\_\_\_

Wie ist die bauseitige Netzversorgung?

(Spannung/Frequenz/Leistung) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Haben Sie weitere besondere Anforderungen? Ja       Nein

Wenn ja, bitte beschreiben Sie sie: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Wenn möglich, senden Sie uns bitte auch noch eine Skizze über die räumlichen Verhältnisse und den Versuchsaufbau zu.**

**Vielen Dank für Ihre Unterstützung.**