

## Q-SOURCE

Q-SOURCE är ett mjukvaruföretag som är specialiserade på programvara för kvalitetsstyrning. Vi besitter många års erfarenhet av både utveckling och tillverkning av kritiska produkter för fordonsindustrin.

Bolaget bildades 2006, men har en historia som går längre tillbaka i form av internutveckling.

Vi som är Q-SOURCE arbetar fortfarande inom området.

Q-SOURCE samarbetar med ett nätverk av godkända IATF revisorer.

Q-SOURCE kunder är bla underleverantörer till fordonsindustrin. Vissa kunder levererar säkerhetskritiska system.

Samtliga har höga kvalitetskrav och ständig kostnadspress.

Vi utvecklar våra verktyg för att matcha dom kraven.

info@q-source.se  
fmea.se  
Q-SOURCE.SE

# Q-SOURCE FMEA

## Effektiv Riskhantering



### *Inga kopior men dubbla språk*

Q-SOURCE FMEA bygger upp samtliga FMEOr från basFMEOr med dubbelt språkstöd. En basFMEA återanvänds överallt där den är relevant. Innehållet i basFMEAn reflekteras hela tiden i de FMEOr där den ingår.

### *Alltid aktuell version*

Med Q-SOURCE FMEA finns inte längre någon tveksamhet vilken version som är den senaste och giltig. Uppdateringar görs alltid på senaste version.

### *Styrplan i synk med FMEA*

Q-SOURCE FMEA har en unik funktion som skapar styrplanen direkt från FMEAn. Synk mellan FMEA och styrplan garanteras och uppdateringarna av styrplan sker via FMEAn. Normalt erhålls en avsevärd effektivisering av hanteringen av styrplaner.

### *Min Sida & åtgärdshantering*

I Q-SOURCE FMEA har varje FMEA en utpekad ägare. Åtgärdshantering är inbyggd med automatiska påminnelser via e-post. Varje användare har "min sida" som listar användarens FMEOr och öppna åtgärder.

### *Uppdaterat & bakåtkompatibelt*

Q-SOURCE FMEA möter den senaste FMEA standarden enligt AIAG & VDA. Verktøyet har en unik bakåtkompatibilitet som medger uppgradering eller samexistens med äldre FMEOr.

Läs mer på [FMEA.SE](http://FMEA.SE)

Q-SOURCE

Q-SOURCE är ett mjukvaruföretag som är specialiserade på programvara för kvalitetsstyrning. Vi besitter många års erfarenhet av både utveckling och tillverkning av kritiska produkter för fordonsindustrin.

Bolaget bildades 2006, men har en historia som går längre tillbaka i form av internutveckling.

Vi som är Q-SOURCE arbetar fortfarande inom området.

Q-SOURCE samarbetar med ett nätverk av godkända IATF revisorer.

Q-SOURCE kunder är bla underleverantörer till fordonsindustrin. Vissa kunder levererar säkerhetskritiska system.

Samtliga har höga kvalitetskrav och ständig kostnadspress.

Vi utvecklar våra verktyg för att matcha dom kraven.

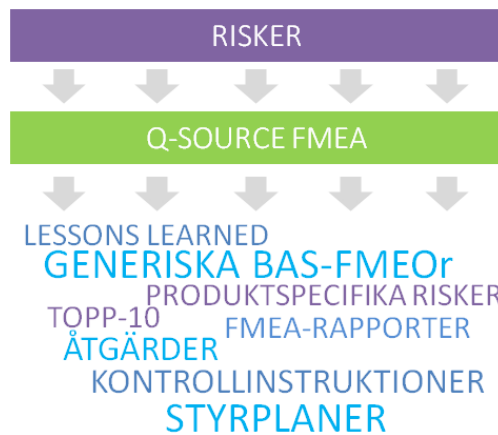
info@q-source.se  
fmea.se  
Q-SOURCE.SE

# Q-SOURCE FMEA

## Effektiv Riskhantering



### Med fokus på resultatet istället för dokument



**Q-SOURCE FMEA handlar om att undvika fel i verksamheten.** Ju viktigare det är att undvika fel i verksamheten, desto mer nytta gör Q-SOURCE FMEA. Att systematiskt reducera sannolikheten för fel stärker verksamhetens konkurrenskraft.

Q-SOURCE FMEA använder riskanalysen som utgångspunkt, och går dessutom ett steg längre och identifierar direkt de styrmedel som är nödvändiga för att undvika fel. Ut kommer färdiga styrplaner för tex operatör och kalibrering.

Q-SOURCE FMEAs databas garanterar att du alltid arbetar i den aktuella versionen och med en hög grad av återanvändning. Modern arkitektur eliminerar nästan helt behovet av dokumenthantering - tid som istället kan läggas på att reducera fel och stärka verksamheten.

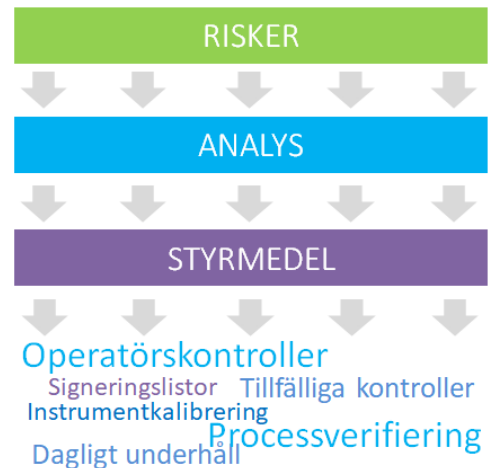
### Från risk till styrmedel i ett verktyg

**Q-SOURCE FMEA utgår ifrån generiska bas-FMEOR** som sedan knyts till valfritt antal produkter. Till dessa läggs sedan produktspecifika risker. Utan kopiering och utan versions-strul.

Riskanalysen utförs i en lättarbetad matris, som ger bra överblick och innehåller flera funktioner för återanvändning.

Genom att Q-SOURCE FMEA har integrerad definition av styrmedel, genereras alla styrplaner och kontrollinstruktioner direkt från verktyget. Dessutom ingår 100% garanti att styrmedlen alltid är kopplade till relevanta risker.

Olika typer av styrmedel definieras efter behov i verktygets inställning, tex operatör, kalibrering, underhåll, utökade produktionskontroller och processverifiering.



### Modernt och möter de senaste standarderna



**Q-SOURCE FMEA möter de senaste standarderna** enligt AIAG och VDA samt APQP. Den inbyggda hjälpen inkluderar en guide till senaste FMEA-manualens 7 steg.

Rapporter & dokument genereras i PDF eller MS Office, med stöd finns för samtliga aktuella Automotive-standarder.

Q-SOURCE FMEA är modernt byggt, tar dagligen backup och sover aldrig, utan bevakar och påminner via e-post om öppna åtgärder som bör slutföras.

Med web-baserat gränssnitt och krypterad anslutning är Q-SOURCE FMEA tillgängligt och säkert.

## Q-SOURCE

Q-SOURCE är ett mjukvaruföretag som är specialiserade på programvara för kvalitetsstyrning. Vi besitter många års erfarenhet av både utveckling och tillverkning av kritiska produkter för fordonsindustrin.

Bolaget bildades 2006, men har en historia som går längre tillbaka i form av internutveckling.

Vi som är Q-SOURCE arbetar fortfarande inom området.

Q-SOURCE samarbetar med ett nätverk av godkända IATF revisorer.

Q-SOURCE kunder är bla underleverantörer till fordonsindustrin. Vissa kunder levererar säkerhetskritiska system.

Samtliga har höga kvalitetskrav och ständig kostnadspress.

Vi utvecklar våra verktyg för att matcha dom kraven.

# Q-SOURCE FMEA

## Effektiv Riskhantering



### Innehållsdeklaration

Allmänt	Lite	Standard	Enterprise
Antal användare	Upp till 5	Från 5	Från 10
Driftsövervakning och daglig backup	•	•	•
Uppdateringar och underhåll	•	•	•
Dedicerad Server		•	•
Gästkonto		•	•
Dubbelt språkstöd		•	•
Min Sida	•	•	•
Frasbibliotek		•	•
Fördefinierade FMEA-typer (DFMEA & PFMEA)	•		
Konfigurerbara FMEA-typer		•	•
<b>FMEA</b>			
Struktur- & funktionsanalys	•	•	•
Bas-FMEOr	•	•	•
Skapa ny FMEA från fördefinierad mall		•	•
Sök FMEOr via nyckelord (taggar)	•	•	•
Valbart rating-läge per FMEA (RPN/Action Priority)	•	•	•
Riskprognostisering	•	•	•
Sev/Occ/Det beskrivningar	•	•	•
Klassificeringar på samtliga fält (tex SC/CC/RMA/8D)	•	•	•
Fördefinierade styrmedel	•		
Konfigurerbara styrmedel		•	•
Länkning/återanvändning av styrmedel	•	•	•
Utökad styrplan enligt APQP			•
Åtgärdsshantering	•	•	•
Länkning/återanvändning av åtgärder	•	•	•
Konfigurerbara åtgärds-statusar		•	•
Automatiska påminnelser via epost	•	•	•
Automatiska risksummeringar via epost		•	•
Produkter	•	•	•
Produktspecifika risker	•	•	•
Länkning av risker mellan FMEOr		•	•
Definition av övergripande krav och koppling till risker			•
<b>Rapporter</b>			
FMEA i flertalet format inkl. AIAG & VDA	•	•	•
Styrplan i flertalet format inkl. APQP	•	•	•
Kontrollinstruktion & Signeringslista	•	•	•
Verifieringsplan och -protokoll	•	•	•
Statusrapporter och klassificeringar (tex SC/CC-lista)	•	•	•
Struktur- & funktionsanalys	•	•	•
Möjlighet till egna rapporter			•
PDF rapporter	•	•	•
MS Office rapporter (MS Excel/Word)	•	•	•
<b>Övrigt</b>			
Hjälpfunktion inkl guide i 7-stegsmetoden	•	•	•
Lokala tillägg i hjälpfunktion		•	•
Vyer			•
Site Share (support för företagsgrupp)			•