Informal document GRSG-103-27
(103rd GRSG, 2-5 October 2012
Agenda item 4)

Status ISO/TC22/SC17/WG2 bzw. ISO 16505

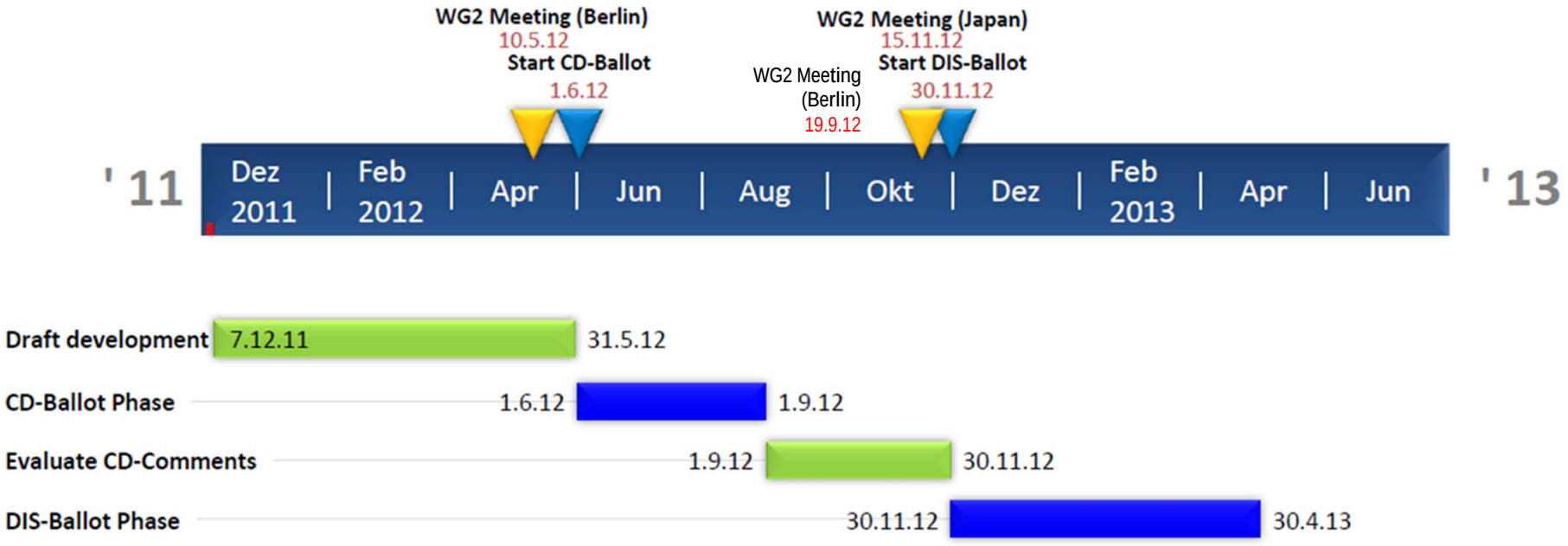
Presented by the expert from Germany on behalf of
Dr. Stefan Bauer (Mekra Lang) – Convenor ISO WG

- Inhaltlicher Stand
- Roadmap

Inhaltlicher Stand

Task Force	Aspekt	Aktueller inhaltlicher Status der Diskussionen
(TF1) Deaktivert	Viewing conditions	TF1 hat spezifische Arbeitspakete erledigt und wurde zwischenzeitlich in TF3 integriert
TF2	Image quality and real time behavior	• Beschreibung aller bildverschlechternden Parameter (Bildstörungen) incl. entsprechender Messmethoden • Definition von Grenzwerten für Bildstörungen auf Basis der im Themenfeld Ergonomie/HMI (TF3) gewonnenen Erkenntnisse
TF3	HMI and ergonomics	• Anforderungen an die Größe der darzustellenden kritischen Objekte werden direkt aus der bestehenden Gesetzgebung bzgl. Spiegel hergeleitet (Anteil des dargestellten Objektes im Blickwinkel des Fahrers darf bei CMS nicht kleiner als bei dem zu ersetzenden Spiegel sein) • Anforderungen an Auflösung werden aus Auflösungsvermögen des menschlichen Auges (vgl. Landolt C) abgeleitet • Anforderungen bzgl. Displaypositionierung und Benutzungsschnittstelle
(TF4) Deaktiviert	Functional safety	KMS als Spiegelersatzsysteme werden als sicherheitsrelevante Systeme erklärt und die Einhaltung entsprechender Standards für funktionale Sicherheit (z. B. ISO 26262) wird gefordert TF4 hat Arbeit damit beendet
TF5 Neu gegründet	Commercial Vehicles	• Spezifische Festlegungen für Nutzfahrzeuge (Sichtfelder II, IV) • Von den PKW-Sichtfeldern abweichende Festlegungen für NFZ werden in einem separaten Anhang standardisiert

Roadmap


WG2 Meeting (Berlin)
10.5.12
Start CD-Ballot
1.6.12
WG2 Meeting (Berlin)
19.9.12
WG2 Meeting (Japan)
15.11.12
Start DIS-Ballot
30.11.12
'11
Dez 2011
Feb 2012
Apr
Jun
Aug
Okt
Dez
Feb 2013
Apr
Jun
'13
Draft development
7.12.11
31.5.12
CD-Ballot Phase
1.6.12
1.9.12
Evaluate CD-Comments
1.9.12
30.11.12
DIS-Ballot Phase
30.11.12
30.4.13

Contact

Dr.-Ing. Stefan Bauer
Stefan.Bauer@mekra.de

Contact:
MEKRA Lang GmbH & Co.KG
phone: +49 (0) 9847/ 989-367
fax: +49 (0) 9847/ 989-200