

**SIGMA LINE** Uebersicht

- Signale
- Anforderungen an das visuelle Wahrnehmungssystem im Strassenverkehr
- Sichtbarkeit bringt Sicherheit
- Produkte
- Visionen

The slide has a dark background with a light gradient on the right side. It includes the SIGMA LINE logo in the top left corner.

**SIGMA LINE** Signale

- Ein Signal ( latein: *signalis* „dazu bestimmt“, *signum* „ein Zeichen“)
- Ist ein Zeichen mit einer bestimmten Bedeutung, die das Signal durch Verabredung oder durch Vorschrift erhält .
- Im Verkehrswesen ist ein Signal ein für den Verkehrsteilnehmer an der Strecke aufgestelltes Zeichen, das Regeln für die Benutzung des Verkehrsweges definiert, also z.B. Aussagen über Befahrbarkeit, Geschwindigkeit usw.

The slide has a dark background with a light gradient on the right side. It includes the SIGMA LINE logo in the top left corner.

**SIGMA LINE** Anforderungen an das visuelle Wahrnehmungssystem im Strassenverkehr

- Fahrzeug lenken (nicht von der Fahrbahn abkommen)
- Auf sich bewegende Objekte reagieren (Kollision vermeiden)
- Verkehrssignale beachten (Signale und Markierungen, die zur Gefahrenwarnung dienen müssen richtig erkannt werden.)

The slide has a dark background with a light gradient on the right side. It includes the SIGMA LINE logo in the top left corner.

**SIGX LINE** Anforderungen an das visuelle Wahrnehmungssystem im Strassenverkehr

- Wir sehen nicht das objektive Netzhautbild sondern unseren Erfahrungswert. Somit ist es wichtig, dass der Verkehrsraum deutliche Signale über Distanzen vermittelt (RAUMSEHEN)
- Was der Lenker rechtzeitig sieht oder übersieht bestimmt seine Handlungsentscheidungen und Sicherheitsverhalten bzw. sein Fehlverhalten

**SIGX LINE** Sichtbarkeit bringt Sicherheit

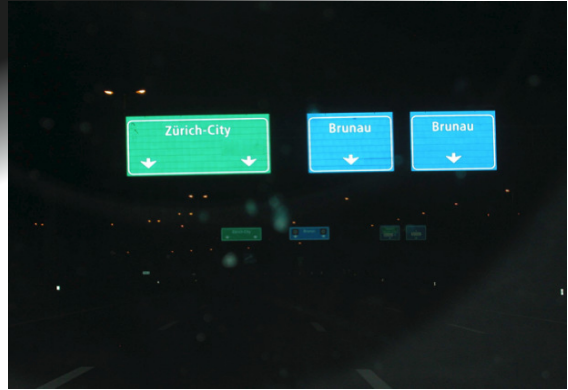
- Retroreflektierende Signale
- Ausgeleuchtete Signale
- LED Signale



**SIGX LINE** Wirkung der Signale

- Mit reflektierenden Folien
- Mit fluoreszierenden (refl.) Folien
- Mit LED

**SIGX LINE** Folie Klasse R 3



A nighttime photograph of a road with illuminated directional signs. The signs are rectangular and glow with light. One sign is green and says 'Zürich-City' with two downward arrows. Two other signs are blue and say 'Brunau' with downward arrows. The background is dark, showing some distant lights and the road surface.

**SIGX LINE** Fluor zitronengelb



A daytime photograph of a road with a fluorescent yellow-green traffic sign. The sign is rectangular and features a triangular warning sign (pedestrian) and a circular speed limit sign (30). Below the speed limit sign, it says 'SIE FAHREN' and has a yellow-green LED display. The background shows a road with buildings and mountains.

**SIGX LINE** Fluor orange



A daytime photograph of a road with a fluorescent orange traffic sign. The sign is rectangular and features a triangular warning sign (construction), a circular speed limit sign (80), and a rectangular sign that says 'SIE FAHREN' and has a yellow-green LED display. The background shows a road with buildings and a person walking.

