



## Bescheinigung

Gegenstand des Praktikums, das Frau Tanja Meyle in der Zeit vom 14.8.2000 bis 09.09.2000 in Auroville absolvierte, war die Entwicklung der Glasinnenverkleidung des Matrimandirs. Dazu wird ein Farbpigment mittels Siebdruckverfahren auf eine Glasscheibe gedruckt und eingeschmolzen. Während des Brennvorganges wird das Glas strukturiert. Durch anschließende Laminierung wird ein Verbundsicherheitsglas hergestellt.

Frau Meyle lernte den Umgang mit dem Werkstoff Glas und Silicon: Das sichere Bewegen von großen Scheiben, das Zuschneiden und Schleifen von Glas, das Verkleben mit Silicon. Sie erhielt Einblicke in die Herstellung der Farbe, in das Mischen des Pigmentes und in die Homogenisierung, das Auftragen auf das Glas, das Einbrennen, das Ansetzen eines Gießharzes und Laminieren.

Das Maßnehmen für die Innenverkleidungselemente, das Aufhängen und Befestigen der Elemente auf der Baustelle waren genauso Teil der Praktikums wie das sichere Bewegen auf Gerüsten und exaktes Arbeiten unter schwierigen Umständen.

Das Arbeiten in subtropischem Klima, der Umgang mit den indischen Arbeitskräften und das Improvisieren vor Ort waren tägliche Herausforderungen an sie.

Ihre Teilnahme war regelmäßig.

MATRI MANDIR  
*J. Kiersmann*  
Auroville 605101  
Projektleitung



MATRIMANDIR - AUROVILLE

605101 TAMIL NADU - INDIA

Tel: (0413) 622268, 622204, 622228, 622153 Fax: (0413) 622053

E-mail : [matrimandir@auroville.org.in](mailto:matrimandir@auroville.org.in)