

Montagehinweis für Speicherbausteine bei der Steuerungsfamilie MC200/eMC200

Vorbereitung:

Die Steuerung spannungsfrei schalten.

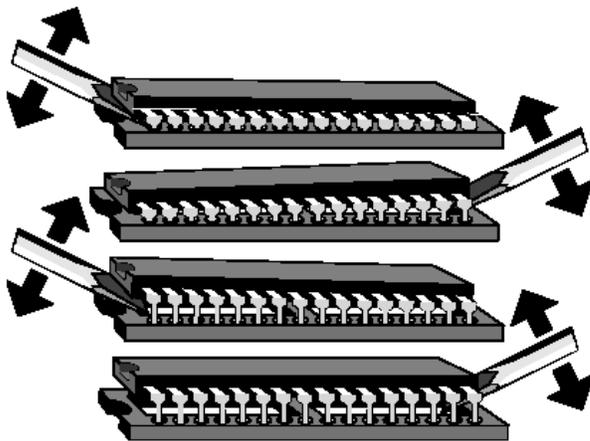
Hinweis ESD

Zur Vermeidung von Schäden an elektronischen Bauteilen durch elektrostatische Aufladung erden Sie sich zu Arbeitsbeginn durch ein Erdungsarmband oder während der Arbeit durch wiederholtes Berühren eines geerdeten Metallteils. Fassen Sie die Bauteile niemals an den Anschlussdrähten bzw. Anschlussbeinchen an, sondern immer nur am Gehäuse. Nehmen Sie den Speicherbaustein erst unmittelbar vor dem Einsetzen aus der Verpackung.

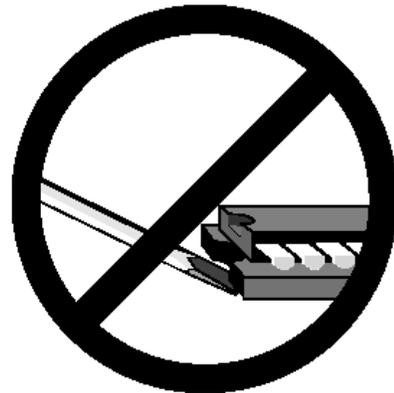


Entfernen des Speicherbausteins

Vergewissern Sie sich, welcher der Speicherbausteine auszuwechseln ist. Den auszuwechselnden Speicherbaustein mit einem Ausziehwerkzeug entfernen oder einen geeigneten Schlitzschraubendreher zwischen Speicherbaustein und Sockel ansetzen und etappenweise links/rechts wechselseitig aushebeln. Achten Sie darauf, daß der Schraubendreher nicht zwischen Sockel und Platine gerät, dabei könnte beides beschädigt werden.



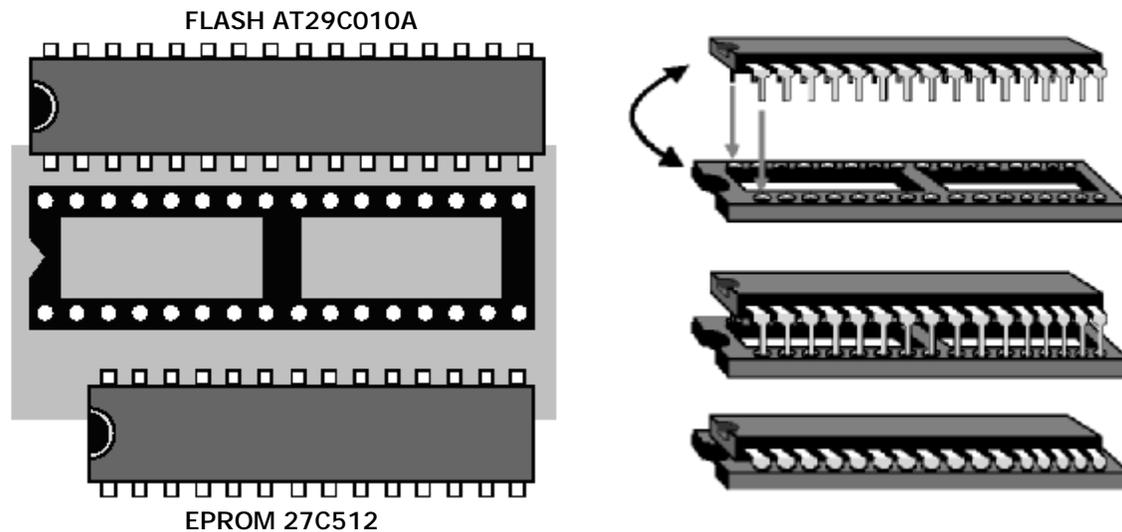
Alten Speicherbaustein in mehreren Schritten wechselseitig heraushebeln.



Nicht versehentlich den IC-Sockel aus der Platine hebeln.

Einbau der Speicherbausteine

Der Speicherbaustein wird in einer Spezialverpackung geliefert, die ihn vor elektrostatischen Kurzschlüssen und vor mechanischer Beschädigung schützt. Trotzdem kann es auf dem Transport vorkommen, daß "Beinchen" verbogen werden. Prüfen Sie vor dem Einbau, daß alle Anschlüsse exakt gerade sind, andernfalls begradigen Sie diese, indem Sie die Anschlussreihe auf einer ebenen Fläche mit sanftem Druck aufpressen. Speicherbaustein und Sockel sind an der schmalen Seite mit einer Kerbe gekennzeichnet. Der Speicher wird so eingesetzt, daß seine Kennzeichnung mit der des Sockels übereinstimmt. Achten Sie darauf, daß jeder einzelne Anschluß genau in die entsprechende Kontaktbuchse des IC-Sockels geführt wird. Drücken Sie das Bauteil nur ein wenig in den Sockel, dann prüfen Sie zuerst den richtigen Sitz jedes Anschlussbeins, bevor Sie es fest hineindrücken. Die Anschlussbeine dürfen dabei nicht abknicken oder neben dem Sockel stehen.



Einbauichtung beachten!
 EPROM rechtsbündig in den Sockel einsetzen
 Links müssen jeweils zwei Buchsen im Sockel
 frei bleiben

Jedes Anschlussbeinchen muß exakt in die
 entsprechende Buchse vom Sockel.